SILVERCREST®

Gaming Headset
with gold-plated USB connection

(GB) (IE) User manual and service information

(FI) Käyttöopas ja huolto-ohjeet

(SE) Bruksanvisning och serviceinformation

(DK) Brugervejledning og serviceinformation

(DE) (AT) (CH) Bedienungsanleitung & Serviceinformationen

HS1000

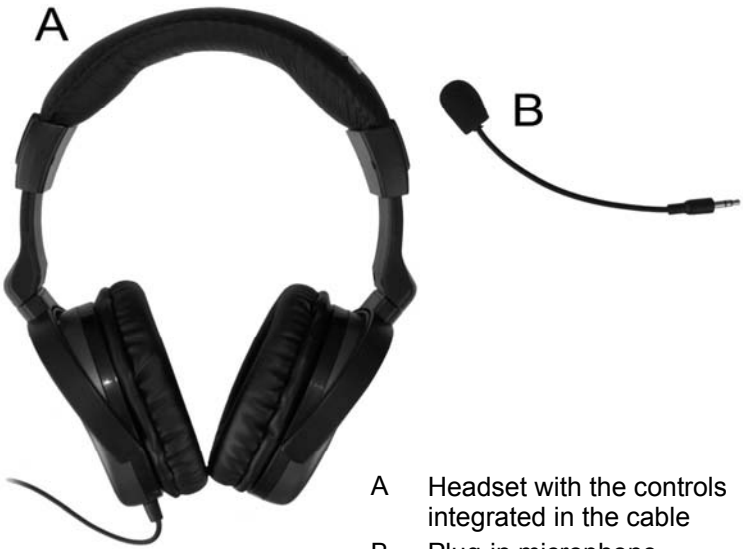
Introduction

Thank you for choosing a Silvercrest product.

This high-quality Silvercrest Gaming Headset HS-1000 is designed for use on a computer. It is particularly suited for PC games in which you wish to contact other players. Thanks to the flexible and cushioned headband, the headset is also comfortable during prolonged use. The virtual 3D surround sound and additional bass control allow you to enhance music playback quality. The gaming headset can also be used for computer telephony.

Package Contents

Please unpack all items and check that the package contents is complete.



A Headset with the controls integrated in the cable

B Plug-in microphone

System Requirements

The minimum requirements on the computer and operating system are:

- Computer with an Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ processor or higher
- Microsoft® Windows® 7, Windows Vista® or Windows® XP
- A free USB 2.0 port.

Table of Contents

Introduction 1
Package Contents 1
System Requirements 2
Important Safety Instructions 3
Risks Associated With High Noise levels 3
Intended Use 4
Children and Persons with Disabilities 5
Cable Handling Precautions 5
Repair and Maintenance 5
Copyright 6
Storing When Not Using the Product 6
Conformity Notice 7
Disposal of Old Devices 7
Getting Started 8
Overview 8
Connecting the headset for the first time 9
The headphones 10
The microphone 11
Microphone settings in the operating systems 12
The control unit 17
The bass control 17
The 3D surround sound control 17
The volume control 17
Appendix 18
Technical Specifications 18
Warranty Information 19

Important Safety Instructions

Before you use this device for the first time, please read the following notes in this manual and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep this manual safe for future reference. If you sell the device or pass it on, it is essential that you also hand over this manual.

This icon denotes important information for safe operation of the product and for the user's safety.

This icon denotes further information on the topic.

Risks Associated With High Noise levels

Exercise caution when using headphones. Listening at high volume can damage your hearing.

In accordance with safety regulations the maximum permitted noise level is 100 dB(A). The device fully complies with these legal requirements.

Do not use the headphones at high volume levels, otherwise you will damage your hearing and possibly disturb other people. Although the device is designed to enable you to perceive external noise, never adjust the volume to such a high level that you are not capable of hearing what is happening around you.

Intended Use

The Gaming Headset HS-1000 is designed for use on a computer. Thanks to the USB plug, the headset can be easily connected to and used on different types of computers. In addition to cushioned headphones for stereo sound, the headset also has a removable microphone and controls integrated into its cable.

The device is not designed for use in environments with high temperatures or humidity (e.g. bathrooms), and must be kept free of dust. Operating temperature and operating humidity: 5 °C to 40 °C, max. 90% RH. In its default configuration, this product has not been designed for medical, lifesaving, rescue or life-maintaining purposes. This product has not been designed for corporate or commercial applications. Any use other than that mentioned above does not correspond to the intended use.

The supplied microphone is solely designed for use with this Gaming Headset HS-1000. The microphone may not be used in conjunction with other products. You should also not connect a different microphone to the microphone socket of this gaming headset. If used for non-intended purposes or if the product is opened, the warranty is rendered void. The manufacturer is not liable for any damage or interference resulting from non-compliance with the instructions above.

Always make sure that:

- no direct heat sources (e.g. radiators) can affect the device;
- the device is not exposed to direct sunlight or artificial light;
- contact with spray, dripping water and corrosive liquids is avoided and the device is never operated near water; in particular the device may never be immersed in liquids (do not place any objects containing liquids, such as vases or drinks, near the device);
- the device is never placed in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g. loudspeakers);
- no fire hazards (e.g. burning candles) are placed on or near the device;
- no foreign bodies enter the device;
- the device is not subjected to extreme temperature changes;
- the device is not subjected to excessive shocks and vibrations.

Children and Persons with Disabilities

Do not allow children or persons with disabilities to use electrical devices when not under supervision. They may not comprehend the presence of potential risks. Keep the packaging away from children too as there is danger of suffocation.

Cable Handling Precautions

Unplug all cables by holding the plug and never pull on the cable itself. Never place the device, pieces of furniture or other heavy objects on the cables and take care that the cables do not become trapped. Never tie knots in a cable and do not tie it together with other cables. All cables should be positioned so that nobody can trip over them or be obstructed by them.

Repair and Maintenance

Repairs are required when this device has been damaged in any way, for example when liquid has entered the product, when the product has been exposed to rain or moisture, when the product does not work normally or if the product has been dropped. If you notice any smoke, unusual noise or strange smells, the device should no longer be used and should be inspected by authorized service personnel. Please contact qualified personnel when repair is needed. Never open the housing of the device, or the accessories. Only use a clean, dry cloth for cleaning. Never use any corrosive liquids.

Copyright

The entire content of this User's Manual is copyrighted and is provided to the reader for information purposes only.

Copying data and information without prior explicit written approval by the author is strictly forbidden. This also applies to any commercial use of the contents and information.

All texts and diagrams are up-to-date as per the date of print release. Subject to change without notice.

Storing When Not Using the Product

If the device is going to be left unused for a long period of time, unplug the USB cable from the computer's USB port. Make sure that the storage temperature is maintained between 5 °C and 40 °C. The humidity must not exceed 90% RH.

Conformity Notice

This device complies with the basic and other relevant requirements of EMC Directive 2004/108/EC. The corresponding Declaration of Conformity can be found at the end of this User's Manual.

Disposal of Old Devices

Devices marked with this symbol are subject to European Directive 2002/96/EC. All electric and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres. Avoid hazards to the environment and dangers to your personal health by disposing of the device properly.

For further information about proper disposal, contact your local council, waste disposal office or the shop where you bought the device.

Getting Started

Overview

1 Headband
2 Right ear cushion
3 Left ear cushion
4 Microphone socket with the microphone connected
5 Connecting cable
6 Bass control
7 3D Surround Sound control
8 Volume control
9 Microphone switch
10 Microphone indicator light

Connecting the headset for the first time

- Make sure that the program you wish to use (a game, music playback, telephony etc.) has not yet been started. If the program has already been started, close it before connecting the gaming headset to the computer.
- Plug the USB connector of the gaming headset into a free USB 2.0 port on your powered-on computer. The necessary driver will be installed automatically.
- After a short time the operating system will inform you that the new hardware can now be used. The gaming headset is now ready for use.
- Start the program that you wish to use (e.g. music playback), and check that you can hear the sound via the gaming headset's ear pads.
- If you no longer wish to use the gaming headset, and instead want to use the loudspeaker which was previously active, first close the program you were using. Then disconnect the gaming headset's USB plug from the computer's USB port. Then start the application again.

If the gaming headset is connected to or disconnected from the computer while the application (a game, music playback, telephony etc.) is running, undesired functions can not be ruled out. This is not a defect in the gaming headset or the computer; it merely affects the hardware selection in the computer's hardware settings.

In cases of doubt, disconnect the gaming headset's USB plug from the computer's USB port and then restart the computer. Following the restart, the previous hardware configuration is then selected automatically.

When the gaming headset is connected to a computer for the first time, it installs new a new hardware component for the computer's playback and recording functions. All applications that access these functions automatically use the gaming headset. When you subsequently disconnect the gaming headset from the computer, the previous hardware is once again used for the playback and recording functions.
You can find the new "C-Media USB Audio Device" entries in the operating system's Control Panel. These can also be selected manually. Please refer to your operating system documentation for further details.

The headphones

Put on the headphones with the ear pad marked "L" over your left ear and the ear pad marked "R" over your right ear. Wearing the headphones the right way round is not only important for sound quality, but also for your comfort.

The microphone

Do not use the supplied plug-in microphone with any audio devices other than this gaming headset.

- When you wish to use it, plug the supplied microphone (B) into the microphone socket (4) of the gaming headset.
- Put on the headphones and position the microphone in front of your mouth.
- Set the microphone switch (9) on the control unit integrated into the headset cable to the "ON" position. The microphone indicator light (10) comes on and the microphone is then activated.
- If you now speak into the microphone, you will hear your own voice via the headphones. Due to the wide range of different hardware and software of the computers available on the market, your own voice can sound louder or softer. If necessary, correct the volume level using the volume control (8), or check the settings in your operating system (as described on the next pages).
- You can deactivate the microphone at any time. To deactivate the microphone, set the microphone switch (9) on the control unit in the headset cable to the "OFF" position. The microphone indicator light (10) goes out and the microphone is deactivated.

The microphone operates with automatic noise suppression to remove surrounding noises from the sound of your voice. For optimal operation, the microphone should be positioned quite close to the mouth.

Microphone settings in the operating systems

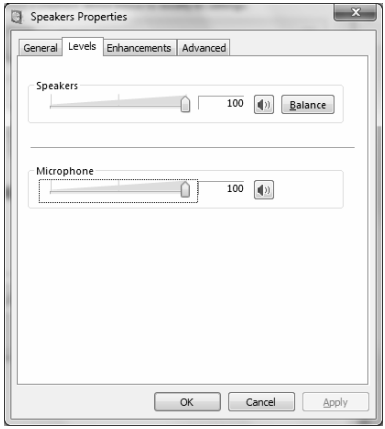
Make sure that the gaming headset is connected to your computer, and that no error messages were displayed during the automatic installation process. If this is not the case, disconnect the gaming headset from your computer and then reconnect it.

To check the microphone sound settings in the operating system, proceed as described below. The Microsoft® Windows Vista® and Windows® 7 operating systems are handled as one since the relevant display windows are extremely similar.

Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® 7

- Right-click on the speaker icon in the task bar (at the bottom right of your screen, near the clock). A context menu is then displayed. Left-click on the **Playback devices** entry in the context menu.

- In the next window, left-click on the **Playback** tab.
- Double-click on the **Speakers, C-Media USB Audio Device** entry.



- A new window is then displayed, showing the properties of the selected entry.
- Left-click on the **Levels** tab.
- Using the **Microphone** slider control you can now set whether you want to hear your own voice via the microphone, and if so how loud.
- To set the maximum microphone amplification, move the **Microphone** slider all the way to the right.
- Click on **OK** to confirm the setting and to close the window. The previous window is displayed again.

- Left-click on the **Recording** tab.
- Double-click on the **Microphone, C-Media USB Audio Device** entry.

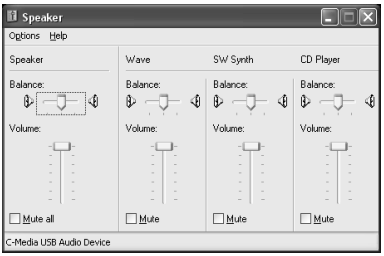
- Left-click on the **Custom** tab.
- In the next window you can switch the **Automatic Gain Control (AGC)** on or off. By default this function is already activated. If it is not activated, switch on AGC by clicking in the check box.
- Click on **OK** to confirm the setting and to close the window. The previous window is displayed again.
- Click once again on **OK** to close this window.

The settings are now complete, and the microphone is now operating with maximum sensitivity.

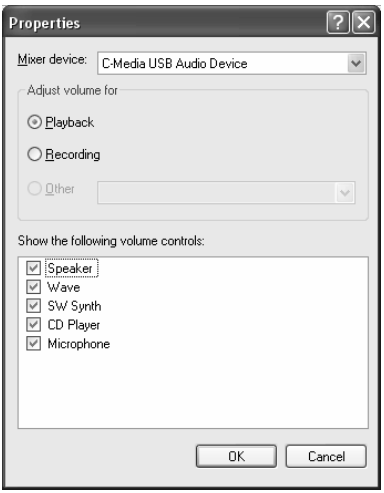
In some cases, in particular when using notebooks with a mains power adapter, the Automatic Gain Control (AGC) can result in background noise. To minimize the background noise, switch the AGC function off again.

Microsoft® Windows® XP

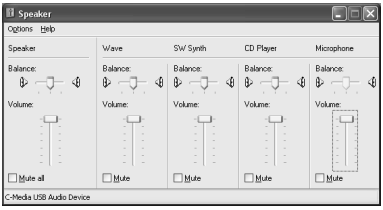
- Right-click on the speaker icon in the task bar (at the bottom right of your screen, near the clock). A context menu is then displayed. Left-click on the **Open Volume Control** entry in the context menu.



- In the window which then opens, click on **Options** and then left-click on **Properties**.



- Make sure that **Mixer device** is set to **C-Media USB Audio Device**. The option for the volume control should be set to **Playback**.
- In the list at the bottom, enable the **Microphone** checkbox.
- Then click on **OK** to close the window.



- The previous window is displayed again. It now includes an additional slider control for the **microphone**, which you can use to set the volume at which you hear your own voice via the microphone.
- Close this window by clicking on the **X** in the top right corner.

You can also check whether the gaming headset is set as the default device in the operating system.

- To do this, click again with the right mouse button on the speaker icon in the task bar. Left-click on the **Adjust Audio Properties** entry.

- In the next window, left-click on the **Audio** tab.
- Make sure that **C-Media USB Audio Device** is displayed under both **Sound playback** and **Sound recording**. If necessary, select that option.
- Click on **OK** to save the settings. The window then closes.

The control unit

The bass control

- Turn the bass control (6) on the control unit in the [**+**] direction to increase the bass amplification.
- Turn the bass control (6) on the control unit in the [–] direction to reduce the bass amplification.

The 3D surround sound control

- Turn the 3D surround sound control (7) on the control unit in the [**+**] direction to enhance the 3D surround sound.
- Turn the 3D surround sound control (7) on the control unit in the [–] direction to reduce the 3D surround sound.

The volume control

- Turn the volume control (8) on the control unit in the [**+**] direction to increase the volume.
- Turn the volume control (8) on the control unit in the [–] direction to reduce the volume.

Appendix

Technical Specifications

Model	Silvercrest HS-1000 gaming headset with virtual 3D surround sound
Headphones	
Earphones	Plastic, cushioned
Headband	Flexible, cushioned
Speakers	40 mm
Frequency Response	20 Hz - 15 kHz (at -10 dB)
Maximum sound level (i.a.w. EN 50332-1)	95 dB +/- 3 dB
Microphone (plug-in) with ambient noise suppression	
Sensitivity	-51 dBV / Pa at 1 kHz
Frequency Response	30 Hz - 16 kHz (at -10 dB)
Impedance	~ 1.1 kΩ
Connectors and sockets	1 x gold-plated USB connector 1 x 3.5 mm Stereo Audio In jack (for the plug-in microphone)
Operating controls on the control unit	Volume control 3D surround sound control Bass control Microphone switch
Cable length	approx. 180 cm (incl. control unit)
Weight	260 g
Dimensions (W x H x D)	20 x 18 x 8.5 cm

Warranty Information

36 month warranty from date of purchase

UK

Important

SILVERCREST®

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Silvercrest product.

We ask you to read carefully through the enclosed documentation or online help before putting your Silvercrest product into service. If you have a problem, which can not be solved in this way, please contact our hotline.

In case that trouble solving over the telephone is not possible, our hotline will arrange the service depending on the fault of the device. This will contain the elimination of defects by production and material at no charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

This guarantee is valid in United Kingdom.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.

BT

36 month warranty

Hotline number

0207 - 36 50 744

(Please have your serial number at hand!)

Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 month warranty from date of purchase

Ireland

Important

SILVERCREST

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Silvercrest product.

We ask you to read carefully through the enclosed documentation or online help before putting your Silvercrest product into service. If you have a problem, which can not be solved in this way, please contact our hotline.

In case that trouble solving over the telephone is not possible, our hotline will arrange the service depending on the fault of the device. This will contain the elimination of defects by production and material at no charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

This guarantee is valid in Ireland.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.

BT

36 month warranty

Hotline number

01 - 242 15 83

(Please have your serial number at hand!)

Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Johdanto

Kiitämme Silvercrest-tuotteen valinnasta.

Nämä korkealaatuiset Silvercrest HS-1000 -pelikuulokkeet on suunniteltu tietokonekäyttöön. Ne sopivat erityisesti tietokonepeleihin, joissa olet yhteydessä muiden pelaajien kanssa. Joustavan tyynyillä varustetun sangan ansiosta kuulokkeet tuntuvat mukavilta pitkäaikaisessakin käytössä. Virtuaalinen 3D-surround-ääni ja lisäbassonsäätö parantavat musiikintoiston laatua. Pelikuulokkeita voi käyttää myös tietokonepuhelimena.

Pakkauksen sisältö

Pura kaikki tuotteet pakkauksesta ja tarkista, ettei mitään puutu.

A Kaapeliin yhdistetyt kuulokkeet säätimineen
B Pistokemikrofoni

Järjestelmävaatimukset

Tietokoneen ja käyttöjärjestelmän vähimmäisvaatimukset:

- Tietokone, jossa Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ tai uudempi suoritin
- Microsoft® Windows® 7, Windows Vista® tai Windows® XP
- Vapaa USB 2.0 -portti.

Sisällysluettelo

Johdanto 21
Pakkauksen sisältö 21
Järjestelmävaatimukset 22
Tärkeitä turvaohjeita 23
Korkeisiin melutasoihin liittyviä vaaroja 23
Käyttötarkoitus 24
Lapset ja liikuntarajoitteiset henkilöt 25
Johtojen käsittelyyn liittyviä ohjeita 25
Korjaaminen ja ylläpito 25
Tekijänoikeudet 26
Laitteen varastoiminen, kun sitä ei käytetä 26
Vaatimustenmukaisuuslauseke 27
Vanhojen laitteiden hävittäminen 27
Ennen käyttöönottoa 28
Yleistä 28
Kuulokkeiden liittäminen ensimmäistä kertaa 29
Kuulokkeet 30
Mikrofoni 31
Käyttöjärjestelmien mikrofoniasetukset 32
Ohjausyksikkö 37
Basson säätö 37
3D-surround-äänen säätö 37
Äänenvoimakkuuden säätö 37
Liite 38
Tekniset tiedot 38
Takuutiedot 39

Tärkeitä turvaohjeita

Ennen kuin käytät laitetta ensimmäistä kertaa, lue seuraavat huomautukset tästä käyttöohjeesta ja noudata kaikkia varoituksia, vaikka olisitkin tottunut käyttämään sähkölaitteita. Säilytä tämä käyttöopas varmassa paikassa myöhempää käyttöä varten. Jos myyt laitteen tai luovutat sen eteenpäin, on tärkeää, että annat mukana myös tämän käyttöoppaan.

Tämä symboli tarkoittaa tärkeitä tuotteen ja käyttäjän turvallisuutta koskevia tietoja.

Tämä symboli tarkoittaa lisätietoja aiheesta.

Korkeisiin melutasoihin liittyviä vaaroja

Ole varovainen käyttäessäsi kuulokkeita. Korkealla äänenvoimakkuudella kuuntelu voi vahingoittaa kuuloasi.

Turvallisuussäädösten mukaan korkein sallittu äänenvoimakkuus on 100 dB(A). Laite on täysin näiden lain vaatimusten mukainen.

Älä käytä kuulokkeita korkeilla äänenvoimakkuuksilla, muuten kuulosi voi vahingoittua ja voit häiritä muita ihmisiä. Nämä kuulokkeet on tarkoitettu käytettäväksi niin, että myös ulkoiset äänet kuuluvat. Älä koskaan säädä äänenvoimakkuutta niin korkealle tasolle, ettet kuule mitä ympäristössä tapahtuu.

Käyttötarkoitus

Nämä HS-1000-pelikuulokkeet on suunniteltu tietokonekäyttöön. USB-liittimen ansiosta kuulokkeet ovat helppokäyttöiset, ja ne on helppo liittää erityyppisiin tietokoneisiin. Pehmustettujen stereokuulokkeiden lisäksi sankakuulokkeissa on myös kaapeliin integroidut irrotettava mikrofoni ja säätimet.

Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ympäristöissä, joissa on korkea lämpötila tai kosteus (esim. kylpyhuoneessa), ja se on pidettävä pölyttömänä. Käyttölämpötila ja käyttöilmankosteus: 5 °C – 40 °C, suhteellinen kosteus enintään 90 %. Oletuskokoonpanossaan tätä tuotetta ei ole suunniteltu lääkinnälliseen käyttöön, pelastustehtäviin tai elintoimintojen ylläpitosovelluksiin. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu yrityskäyttöön eikä kaupallisiin sovelluksiin. Muu kuin edellä mainittu käyttö ei vastaa käyttötarkoitusta.

Toimitukseen kuuluva mikrofoni on tarkoitettu käytettäväksi pelkästään näiden HS-1000-pelikuulokkeiden kanssa. Mikrofonia ei saa käyttää muiden tuotteiden kanssa. Näiden pelikuulokkeiden mikrofoniliitäntään ei myöskään saa liittää eri mikrofonia. Jos laitetta käytetään muuhun kuin käyttötarkoitukseensa, tai jos kotelo avataan, takuu katsotaan mitätöidyksi. Valmistaja ei ole vastuussa mistään vahingoista tai häiriöistä, jotka johtuvat yllä olevien ohjeiden laiminlyönnistä.

Huolehdi,

- etteivät suorat lämmönlähteet (esim. lämmityslaite) pääse vaikuttamaan laitteeseen
- ettei laite altistu suoralle auringonpaisteelle tai keinovalolle
- ettei laite joudu kosketuksiin nestesuihkun, vesipisaroiden ja syövyttävien nesteiden kanssa, ja ettei laitetta käytetä lähellä vettä. Erityisesti veteen upottaminen on kiellettyä. Älä aseta mitään nesteitä sisältäviä astioita, kuten maljakoita tai juomalaseja, lähelle laitetta
- ettet sijoita laitetta magneettikenttien (esim. kaiuttimien) välittömään läheisyyteen
- ettet sijoita laitetta avotulen (esim. palavan kynttilän) lähelle
- ettei vieraita esineitä pääse laitteen sisälle
- ettei laite altistu voimakkaille lämpötilanmuutoksille
- ettei laite altistu kolhuille ja tärinälle.

Lapset ja liikuntarajoitteiset henkilöt

Älä anna lasten tai liikuntarajoitteisten henkilöiden käyttää sähkölaitteita ilman valvontaa. He eivät ehkä ymmärrä mahdollisia vaaratekijöitä. Pakkausmateriaalit voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran, joten älä jätä niitä lasten käsiin.

Johtojen käsittelyyn liittyviä ohjeita

Irrota kaikki johdot pistorasiasta vetämällä pistokkeesta, ei koskaan itse johdosta. Älä aseta laitetta, huonekaluja tai muita painavia esineitä kaapelien päälle ja reititä kaapelit niin, etteivät ne sotkeudu. Älä tee solmuja johtoon äläkä sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Kaikki johdot tulee sijoittaa niin, ettei kukaan kompastu niihin, ja etteivät ne ole kenenkään tiellä.

Korjaaminen ja ylläpito

Korjaukset ovat tarpeen, jos laite on millään tavoin vahingoittunut, esim. jos nestettä on joutunut laitteen sisään, jos tuote on altistunut sateelle tai kosteudelle, kun laite ei toimi normaalisti, tai jos tuote on pudonnut. Jos huomaat savua, epätavallisia ääniä tai kummallisia hajuja, laite on otettava pois käytöstä ja se on jätettävä valtuutetun huollon tutkittavaksi. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen, kun tarvitaan korjausta. Älä avaa itse laitteen tai sen oheislaitteiden koteloa. Käytä puhdistamiseen puhdasta, kuivaa liinaa. Älä käytä syövyttäviä nesteitä.

Tekijänoikeudet

Kaikki tämän käyttöoppaan tiedot ovat tekijänoikeuksien suojaamia, ja ne on annettu lukijalle vain tiedoksi.

Datan ja tietojen kopioiminen on ehdottomasti kiellettyä ilman tekijän antamaa nimenomaista kirjallista lupaa. Tämä koskee myös kaikkea sisällön ja tietojen kaupallista käyttöä.

Kaikki tekstit ja kuvat ovat ajan tasalla painatuspäivänä. Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ilmoitusta.

Laitteen varastoiminen, kun sitä ei käytetä

Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota USB-kaapeli tietokoneen USB-portista. Varmista, että varastointilämpötila on 5 °C – 40 °C. Suhteellinen kosteus ei saa olla yli 90 %.

Vaatimustenmukaisuuslauseke

Tämä laite on EMC-direktiivin 2004/108/EC perusvaatimusten ja muiden asiaankuuluvien vaatimusten mukainen. Tätä vastaava vaatimustenmukaisuuslauseke löytyy tämän käyttöoppaan lopusta.

Vanhojen laitteiden hävittäminen

Tällä merkinnällä varustetut laitteet kuuluvat eurooppalaisen direktiivin 2002/96/EC piiriin. Kaikki sähkö- ja elektroniikkalaitteet on hävitettävä erillään yhdyskuntajätteistä virallisissa käsittelylaitoksissa. Hävittämällä laitteen oikein et vaaranna ympäristön puhtautta tai omaa terveyttäsi.

Lisätietoja oikeasta hävitystavasta saa paikallisviranomaisilta, kierrätyspisteistä tai myymälästä, josta laite on ostettu.

Ennen käyttöönottoa

Yleistä

1 Sanka
2 Oikea korvapehmuste
3 Vasen korvapehmuste
4 Mikrofoniliitäntä, johon on liitetty mikrofoni
5 Liitäntäkaapeli
6 Basson säätö
7 3D-surround-äänen säätö
8 Äänenvoimakkuuden säätö
9 Mikrofonin kytkin
10 Mikrofonin merkkivalo

Kuulokkeiden liittäminen ensimmäistä kertaa

- Varmista, että käytettävää ohjelmaa (peliä, musiikintoistoa, puhelinta jne.) ei vielä ole käynnistetty. Jos ohjelma on jo käynnistetty, sammuta se ennen kuin liität pelikuulokkeet tietokoneeseen.
- Liitä pelikuulokkeiden USB-kaapeli käynnissä olevan tietokoneen vapaaseen USB 2.0 -porttiin. Tarvittava ohjain asennetaan automaattisesti.
- Hetken kuluttua käyttöjärjestelmä ilmoittaa, että uutta laitetta voi käyttää. Pelikuulokkeet ovat nyt käyttövalmiit.
- Käynnistä käytettävä ohjelma (esim. musiikintoisto), ja tarkista, että kuulet ääntä pelikuulokkeiden korvatyynyistä.
- Jos et halua enää käyttää pelikuulokkeita, vaan kuunnella ääntä aiemmin aktiivisista kaiuttimista, sulje ensin käyttämäsi ohjelma. Irrota sitten pelikuulokkeiden USB-liitin tietokoneen USB-portista. Käynnistä sitten sovellus uudelleen.

Jos pelikuulokkeet liitetään tai irrotetaan tietokoneesta, kun sovellus (peli, musiikintoisto, puhelin jne.) on käynnissä, saattaa ilmetä ei toivottuja toimintoja. Tämä ei ole vika pelikuulokkeissa tai tietokoneessa, se vaikuttaa pelkästään laitteiston valintaan tietokoneen laitteistoasetuksissa.

Jollet ole varma, irrota pelikuulokkeiden USB-liitin tietokoneen USB-portista ja käynnistä tietokone uudelleen. Käynnistyksen jälkeen aiemmin käytetty laitemääritys valitaan automaattisesti.

Kun pelikuulokkeet liitetään tietokoneeseen ensimmäistä kertaa, tietokoneen toisto- ja tallennustoimintoihin asennetaan uusi laite. Kaikki sovellukset, jotka käyttävät näitä toimintoja käyttävät automaattisesti pelikuulokkeita. Kun irrotat pelikuulokkeet tietokoneesta, aiempaa laitteistoa käytetään uudelleen toisto- ja tallennustoiminnoissa.
Käyttöjärjestelmän ohjauspaneelissa näkyvät uudet "C-Media USB Audio Device"-kohteet. Nämä voi valita myös manuaalisesti. Katso lisätietoja käyttöjärjestelmän asiakirjoista.

Kuulokkeet

Aseta kuulokkeiden ”L”-kirjaimella merkitty korvapehmuste vasemmalle korvalle ja ”R”-kirjaimella merkitty oikealle. Kuulokkeiden pitäminen oikein päin on tärkeää äänenlaadun lisäksi kuuntelumukavuudelle.

Mikrofoni

Älä käytä toimitukseen kuuluvaa liitettävää mikrofonia muun äänilaitteen kanssa kuin näiden korvakuulokkeiden kanssa.

- Kun haluat käyttää toimitukseen kuuluvaa mikrofonia, liitä mikrofoni (B) pelikuulokkeiden mikrofoniliitäntään (4).
- Aseta kuulokkeet korvillesi ja sijoita mikrofoni suusi eteen.
- Aseta kuulokekaapeliin integroidun ohjausyksikön mikrofonikytkin (9) ”ON” (Päälle) -asentoon. Mikrofonin aktivoinnista ilmoittava merkkivalo (10) syttyy.
- Jos puhut nyt mikrofoniin, kuulet oman äänesi kuulokkeista. Koska tietokonelaitteistoja ja ohjelmistoja on markkinoilla laaja valikoima, voit kuulla äänesi suuremmalla tai pienemmällä äänenvoimakkuudella. Korjaa tarvittaessa äänenvoimakkuuden tasoa äänenvoimakkuuden säätimellä (8) tai tarkista käyttöjärjestelmän asetukset (kuten seuraavilla sivuilla kuvataan).
- Voit sammuttaa mikrofonin milloin tahansa. Sammuta mikrofoni asettamalla kuulokekaapelin ohjausyksikön mikrofonikytkin ”OFF” (Pois päältä) -asentoon. Mikrofonin aktiivisuudesta ilmoittava merkkivalo (10) sammuu.

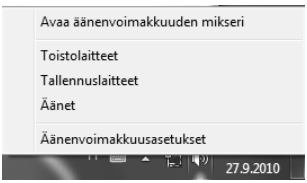
Mikrofonissa on automaattinen kohinanvaimennus ympäristön äänien poistamiseksi omasta äänestäsi. Optimaalisen toiminnan varmistamiseksi mikrofoni tulee asettaa aivan suun lähelle.

Käyttöjärjestelmien mikrofoniasetukset

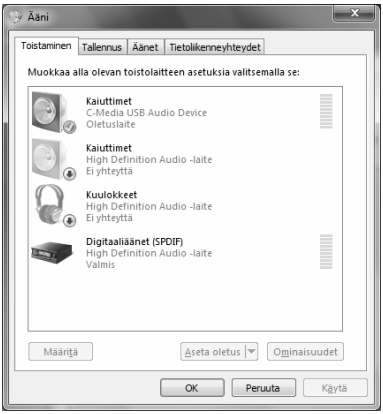
Varmista, että pelikuulokkeet on liitetty tietokoneeseen, ja ettei automaattisen asennuksen aikana näy virheilmoituksia. Jos virheilmoituksia tulee, irrota pelikuulokkeet tietokoneesta, ja liitä ne takaisin paikoilleen.

Valitse mikrofonin ääniasetukset käyttöjärjestelmässä seuraavien ohjeiden mukaisesti. Käyttöjärjestelmiä Microsoft® Windows Vista® ja Windows® 7 käsitellään yhtenä, koska asiaankuuluvat näyttöikkunat ovat käytännössä samanlaiset.

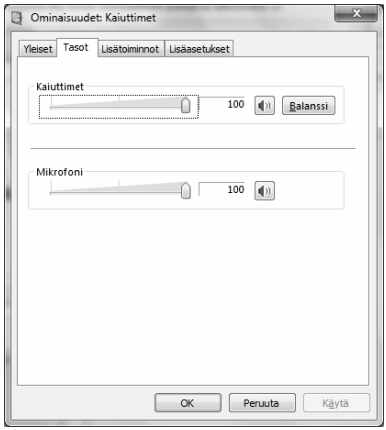
Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® 7

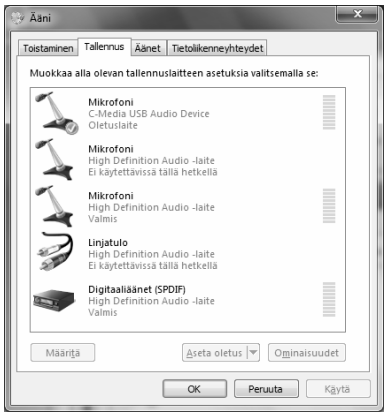


- Napsauta hiiren kakkospainikkeella tehtäväpalkin kaiutinkuvaketta (näytön oikeassa alalaidassa järjestelmän kellon vieressä). Näkyviin tulee pikavalikko. Napsauta hiiren ykköspainikkeella pikavalikon **Toistolaitteet** -valintaa.



- Napsauta seuraavassa ikkunassa hiiren ykköspainikkeella **Toistaminen**-välilehteä.
- Kaksoisnapsauta **Kaiuttimet, C-Media USB Audio Device** -valintaa.





- Näkyviin tulee uusi ikkuna, jossa näkyvät valitun vaihtoehdon ominaisuudet.
- Kaksoisnapsauta **Tasot** -välilehteä.
- Nyt voit asettaa **Mikrofoni** -liukusäätimellä haluatko kuulla oman äänesi mikrofonin kautta ja millä äänenvoimakkuudella.
- Jos haluat asettaa mikrofonin maksimivahvistukseen, siirrä **Mikrofoni** -liukusäädin oikeaan reunaan.
- Vahvista asetus napsauttamalla **OK** -painiketta, jolloin ikkuna sulkeutuu. Näkyviin tulee edellinen ikkuna.
- Napsauta hiiren ykköspainikkeella **Tallennus** -välilehteä.
- Kaksoisnapsauta **Mikrofoni, C-Media USB Audio Device**-valintaa.

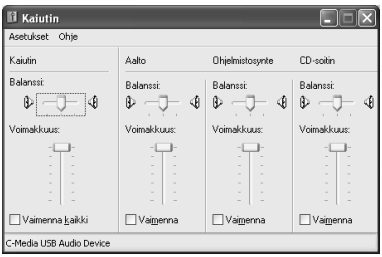
- Kaksoisnapsauta **Mukautettu -**välilehteä.
- Seuraavassa ikkunassa voit kytkeä **Automatic Gain Control (AGC)** (**Säädä tasot automaattisesti)** -toiminnon päälle tai pois päältä. Tämä toiminto on oletuksena aktivoitu. Jos AGC ei ole aktivoitu, kytke se päälle valintaruutua napsauttamalla.
- Vahvista asetus napsauttamalla **OK -**painiketta, jolloin ikkuna sulkeutuu. Näkyviin tulee edellinen ikkuna.
- Sulje tämä ikkuna napsauttamalla uudelleen **OK** -painiketta

Asetukset ovat nyt valmiit ja mikrofoni toimii suurimmalla herkkyydellä.

Joissakin tapauksissa, erityisesti käytettäessä notebook-tietokonetta verkkolaitteella, AGC-toiminto voi aiheuttaa taustakohinaa. Minimoidaksesi taustakohinan kytke AGC-toiminto uudelleen pois päältä.

Microsoft® Windows® XP

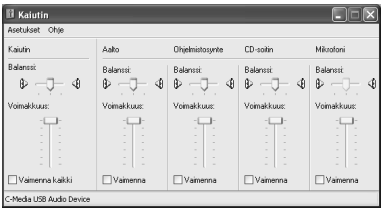
- Napsauta hiiren kakkospainikkeella tehtäväpalkin kaiutinkuvaketta (näytön oikeassa alalaidassa järjestelmän kellon vieressä). Näkyviin tulee pikavalikko. Napsauta hiiren ykköspainikkeella pikavalikon **Avaa Äänenvoimakkuus** -valintaa.



- Napsauta avautuvassa ikkunassa kohtaa **Asetukset** ja napsauta sitten hiiren ykköspainikkeella kohtaa **Ominaisuudet**.

Varmista, että **Mikserilaite**-asetus on **C-Media USB Audio Device**. Äänenvoimakkuuden säätövalinnaksi tulee asettaa **Toisto**.

- Valitse alalaidassa oleva **Mikrofoni** -valintaruutu.
- Sulje ikkuna napsauttamalla **OK** -painiketta.



- Näkyviin tulee edellinen ikkuna. Siinä on nyt mikrofonia varten lisäliukusäädin, jolla voit asettaa äänenvoimakkuuden, jolla kuulet oman äänesi mikrofonista.
- Sulje tämä ikkuna napsauttamalla oikean yläkulman **X**-painiketta.

Voit myös valita asetetaanko pelikuulokkeet oletuslaitteeksi käyttöjärjestelmässä.

- Tee se napsauttamalla uudelleen hiiren oikealla painikkeella tehtäväpalkin kaiutinkuvaketta. Napsauta hiiren ykköspainikkeella **Säädä ääniominaisuuksia** -valintaa.

- Napsauta seuraavassa ikkunassa hiiren ykköspainikkeella **Oletukset -**välilehteä.
- Varmista, että **C-Media USB Audio Device** näkyy sekä **Äänen toisto**- että **Äänen nauhoitus** -kohdassa. Valitse tarvittaessa se asetus.
- Tallenna asetukset napsauttamalla **OK** -painiketta. Tällöin ikkuna sulkeutuu.

Ohjausyksikkö

Basson säätö

- Lisää basson vahvistusta kiertämällä ohjausyksikön basson säädintä (6) [**+**]-suuntaan.
- Vähennä basson vahvistusta kiertämällä ohjausyksikön basson säädintä (6) [**–**]-suuntaan.

3D-surround-äänen säätö

- Lisää 3D-surround-ääntä kiertämällä ohjausyksikön 3D-surround-äänen säädintä (7) [**+**]-suuntaan.
- Vähennä 3D-surround-ääntä kiertämällä ohjausyksikön 3D-surround-äänen säädintä (7) [**–**]-suuntaan.

Äänenvoimakkuuden säätö

- Lisää äänenvoimakkuutta kiertämällä ohjausyksikön äänenvoimakkuuden säädintä (8) [**+**]-suuntaan.
- Vähennä äänenvoimakkuutta kiertämällä ohjausyksikön äänenvoimakkuuden säädintä (8) [**–**]-suuntaan.

Liite

Tekniset tiedot

Malli	Silvercrest HS-1000 -pelikuulokkeet virtuaalisella 3D-surround-äänellä
Kuulokkeet	
Korvakuulokkeet	Muovia, pehmustetut
Sanka	Joustava, pehmustettu
Kaiuttimet	40 mm
Taajuusvaste	20 Hz - 15 kHz (@ -10 dB)
Maksimiäänentaso (EN 50332-1-normin mukaan)	95 dB +/- 3 dB
Mikrofoni (liitettävä) ympäröivän kohinan vaimennuksella	
Herkkyys	-51 dBV / Pa @ 1 kHz
Taajuusvaste	30 Hz - 16 kHz (@ -10 dB)
Impedanssi	~ 1,1 kΩ
Liittimet ja liitännät	1 x kullattu USB-liitin 1 x 3,5 mm stereo-audio-tuloliitäntä (liitettävälle mikrofonille)
Ohjausyksikön säätimet	Äänenvoimakkuuden säädin 3D-surround-äänen säädin Basson säädin Mikrofonikytkin
Kaapelin pituus	n. 180 cm (sis. ohjausyksikön)
Paino	260 g
Mitat (Lev. x Kork. x Syv.)	20 x 18 x 8,5 cm

Takuutiedot

36 kuukauden takuu ostopäivämäärästä alkaen

Finland

Tärkeitä takuuohjeita

SILVERCREST

Arvoisa asiakas,

kiitos! Meitä ilahduttaa, että olet valinnut SilverCrest-tuotteen.

Lukekaa SilverCrest tuotteen käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Jos laitteen käytössä ilmenee häiriöitä joita ette itse pysty poistamaan, pyydämme ottamaan yhteyttä tuotetukeemme.

Jos laitteessa ilmennyttä ongelmaa ei pystytä ratkaisemaan puhelimitse, tuotetukemme päättää valmistus- tai materiaalivirheen korjaamiseen tarvittavasta jatkotoimenpiteestä.

Ajankohtaisia tietoja ja vastauksia useimmiten esitettyihin kysymyksiin löydät Internetistä osoitteesta: www.silvercrest.cc

Tämä takuu pätee Suomessa.

Myyntiliikkeeltä vaadittavat lakisääteiset takuusuoritukset ovat voimassa tämän takuun rinnalla eikä tämä takuu rajoita näitä oikeuksia.

BT

36 month warranty

Tuotetuen puhelinnumero

09 - 693 797 00

(Ottakaa laitteen sarjanumero valmiiksi esille!)

Valmistaja:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Inledning

Tack för att du valt en produkt från SilverCrest.

Detta högkvalitativa Silvercrest Spelheadset HS-1000 är avsett att användas till en dator. Det är speciellt lämpat för PC-spel där du vill stå i kontakt med andra spelare. Tack vare det flexibla och kuddförsedda huvudbandet är headsetet även bekvämt under lång tids användning. Det virtuella 3D-surroundljudet och extra baskontroll gör att musiken får en extra uppspelningskvalitet. Spelheadsetet kan även användas för datatelefoni.

Förpackningens innehåll

Packa upp alla delar och kontrollera att förpackningens innehåll är komplett.

A Headset med kontrollerna integrerade i kabeln
B Mikrofonkontakt

Systemkrav

Minimikrav på datorn och operativsystemet är:

- Dator med Intel® Pentium® III/AMD Athlon™-processor eller högre
- Microsoft® Windows® 7, Windows Vista® eller Windows® XP
- En ledig USB 2.0-port.

Innehållsförteckning

Inledning 41
Förpackningens innehåll 41
Systemkrav 42
Viktiga säkerhetsinstruktioner 43
Risker sammanhängande med höga ljudnivåer 43
Avsedd användning 44
Barn och personer med mental oförmåga 45
Säkerhetsföreskrifter för kabelhantering 45
Reparation och underhåll 45
Upphovsrätt 46
Förvaring när produkten inte används 46
Meddelande om överensstämmelse 47
Kassering av gamla produkter 47
Komma igång 48
Översikt 48
Anslutning av headsetet första gången 49
Hörlurarna 50
Mikrofonen 51
Mikrofoninställningar i operativsystemet 52
Kontrollenheten 57
Baskontrollen 57
Kontrollen för 3D-surroundljud 57
Volymkontrollen 57
Bilaga 58
Tekniska specifikationer 58
Garantiinformation 59

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Innan du använder denna produkt första gången, läs igenom denna handbok och beakta varningarna, även om du är van vid att hantera elektronisk apparatur. Behåll denna handbok som en framtida referens. Om du säljer produkten eller ger bort den, är det viktigt att du även lämnar med denna handbok.

Denna ikon betecknar viktig information för säker användning av produkten och för användarens säkerhet.

Denna ikon betecknar ytterligare information i ämnet.

Risker sammanhängande med höga ljudnivåer

Var försiktig när hörlurar används. Att lyssna på musik med hög volym kan skada din hörsel.

Enligt säkerhetsbestämmelser är den maximalt tillåtna ljudnivån 100 dB(A). Produkten uppfyller helt dessa juridiska krav.

Använd inte hörlurarna med höga volymnivåer eftersom din hörsel kan skadas och eventuellt kan andra personer störas. Fastän produkten är konstruerad för att du skall kunna uppfatta yttre ljud, ställ aldrig in ljudnivån så högt att du inte kan höra vad som händer runt omkring dig.

Avsedd användning

Spelheadset HS-1000 är konstruerat för användning till en dator. Tack vare USB-kontakten kan headsetet lätt anslutas och användas till olika typer av datorer. Till skillnad från kuddförsedda hörlurar för stereoljud, har headsetet även en borttagbar mikrofon och kontroller integrerade i kabeln.

Produkten skall inte användas i miljöer med hög temperatur eller luftfuktighet (t.ex. badrum) och måste hållas ren från damm. Drifttemperatur och luftfuktighet: 5°C till 40°C, max. 90 % relativ luftfuktighet. I sin ursprungliga konfiguration har inte denna produkt konstruerats för medicinska, livräddnings-, räddnings- eller livsuppehållande syften. Produkten har inte utformats för användning med företagsmässiga eller kommersiella applikationer. All annan användning utöver den som nämns ovan motsvarar inte den avsedda användningen.

Den medföljande mikrofonen är uteslutande konstruerad för användning med detta Spelheadset HS-1000. Mikrofonen får inte användas tillsammans med andra produkter. Du bör heller inte ansluta en annan mikrofon till mikrofonkontakten på detta spelheadset. Om produkten används i andra syften än de avsedda, eller om produkten öppnas, gäller inte garantin. Tillverkaren ansvarar inte för skador eller störningar som är resultat av att ovannämnda instruktioner inte har följts.

Kontrollera alltid att:

- Inga direkta värmekällor (t ex element) påverkar produkten;
- Produkten inte utsätts för direkt solljus eller artificiellt ljus;
- Kontakt med spray, droppande vatten och korrosiva vätskor undviks och att produkten inte används intill vatten. Produkten får aldrig doppas i vätskor (placera aldrig föremål som innehåller vätskor, som vaser eller drycker intill produkten);
- Produkten aldrig placeras i närheten av magnetfält (t ex högtalare);
- Eldkällor (t.ex. brinnande stearinljus) inte placeras på eller i närheten av produkten;
- Inga främmande föremål kommer in i produkten;
- Produkten inte utsätts för extrema temperaturväxlingar;
- Produkten inte utsätts för kraftiga stötar och vibrationer.

Barn och personer med mental oförmåga

Låt inte barn eller personer med mental oförmåga använda elektriska produkter utan tillsyn. De förstår inte alltid de potentiella riskerna. Förvara emballaget oåtkomligt för barn eftersom risk för kvävning föreligger.

Säkerhetsföreskrifter för kabelhantering

Håll alltid i kablarnas kontakt och drag aldrig i själva kabeln när kontakten tas ur. Placera aldrig produkten, möbler eller andra tunga objekt på kabeln och var försiktig så att den inte fastnar. Slå aldrig knut på en kabel och bind inte ihop den med andra kablar. Alla kablar bör placeras så att inte någon råkar snubbla över dem eller blir hindrad av dem.

Reparation och underhåll

Produkten behöver repareras om den skadats på något sätt, t.ex. om vätska har trängt in i produkten, produkten har utsatts för regn eller fukt, om produkten inte längre fungerar normalt eller om produkten har tappats. Om du noterar rök, ovanliga ljud eller konstig lukt skall produkten inte användas längre, utan den bör kontrolleras av behörig personal. Kontakta kvalificerad personal vid behov av reparation. Öppna aldrig produktens eller tillbehörens hölje. Använd endast en ren och torr trasa för att göra rent. Använd aldrig frätande vätskor.

Upphovsrätt

Allt innehåll i bruksanvisningen är upphovsrättsskyddat och ges till läsaren enbart i informationssyfte.

Kopiering av data och information utan föregående skriftligt och uttryckligt godkännande av författaren är strängt förbjudet. Detta gäller all affärsmässig användning av innehållet och informationen.

Alla texter och värden är aktuella vid pressläggningen. Kan ändras utan meddelande.

Förvaring när produkten inte används

Lossa USB-kabeln från datorns USB-port om produkten inte ska användas under en längre tid. Se till att förvaringstemperaturen ligger mellan 5°C och 40°C. Den relativa luftfuktigheten får inte överstiga 90 %.

Meddelande om överensstämmelse

Denna produkt uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta krav i EMC-direktiv 2004/108/EC. Motsvarande deklaration om överensstämmelse finns i slutet av denna användarhandbok.

Kassering av gamla produkter

Produkter märkta med denna symbol lyder under EU-direktivet 2002/96/EC. Alla elektriska och elektroniska produkter skall avfallshanteras separerat från hushållsavfall vid offentligt anordnade insamlingsställen. Undvik miljömässiga risker och fara för din personliga hälsa genom att avfallshantera produkten på rätt sätt.

Kontakta din lokala myndighet, renhållningsverket eller butiken där du har köpt produkten, för mer information om korrekt kassering.

Komma igång

Översikt

1 Huvudband
2 Höger öronkudde
3 Vänster öronkudde
4 Mikrofonkontakt med ansluten mikrofon
5 Anslutningskabel
6 Baskontroll
7 3D-surroundljudkontroll
8 Volymkontroll
9 Mikrofonbrytare
10 Mikrofonindikering

Anslutning av headsetet första gången

- Kontrollera att programmet du skall använda (ett spel, musikuppspelning, telefon etc.) inte har startat än. Om programmet redan har startat, stäng det innan headsetet ansluts till datorn.
- Anslut headsetets USB-kontakt i en ledig USB 2.0-port på din påslagna dator. Den nödvändiga drivrutinen installeras automatiskt.
- Efter en kort stund informerar operativsystemet om att nu kan den nya hårdvaran användas. Headsetet är nu klart för användning.
- Starta programmet du vill använda (t.ex. musikuppspelning) och kontrollera att du kan höra ljudet i headsetets öronkuddar.
- Om du inte längre vill använda headsetet och istället vill använda högtalaren som tidigare var aktiverad, stäng först programmet du använde. Tag sedan bort headsetets USB-kontakt från datorns USB-port. Starta sedan programmet igen.

Om headsetet är anslutet till eller frånkopplat från datorn när programmet (ett spel, musik, telefon etc.) är i drift, kan inte oönskade funktioner uteslutas. Detta innebär inte att det är fel på headsetet eller datorn, det påverkar bara valet av maskinvara i datorns maskinvaruinställningar.

Vid osäkerhet, tag bort headsetets USB-kontakt från datorns USB-port och starta sedan om datorn. Efter omstarten väljs tidigare maskinvarukonfiguration automatiskt.

När headsetet ansluts för första gången till en dator installeras en ny maskinvarukomponent för datorns uppspelnings- och inspelningsfunktioner. Alla program som har åtkomst till dessa funktioner använder automatiskt headsetet. När du senare kopplar bort headsetet från datorn används tidigare maskinvara igen för uppspelnings- och inspelningsfunktioner.
Du hittar de nya uppgifterna gällande "C-Media USB-ljudenheten" i operativsystemets kontrollpanel. Dessa kan även väljas manuellt. Se dokumentationen till ditt operativsystem för mer information.

Hörlurarna

Sätt på hörlurarna med öronkudden markerad med ”L” över ditt vänstra öra och öronkudden markerad med ”R” över ditt högra öra. Att sätta på hörlurarna rättvända är inte bara viktigt för ljudkvaliteten utan även för din komfort.

Mikrofonen

Använd inte den medföljande mikrofonen till någon annan ljudenhet än detta headset.

- När du vill använda den, sätt i den medföljande mikrofonen (B) i headsetets mikrofonkontakt (4).
- Sätt på hörlurarna och placera mikrofonen framför din mun.
- Ställ mikrofonbrytaren (9) på kontrollenheten, som är integrerad i hedsetets kabel, på “ON”-läget. Mikrofonens indikering (10) tänds och mikrofonen är aktiverad.
- Om du nu pratar i mikrofonen hör du din egen röst i hörlurarna. Beroende på det stora antalet olika maskinvaror och mjukvaror i datorer som finns på marknaden kan din röst låta högre eller mjukare. Justera vid behov volymen med volymkontrollen (8) eller kontrollera inställningarna av ditt operativsystem (som beskrivs på följande sidor).
- Du kan avaktivera mikrofonen när som helst. För att avaktivera mikrofonen, ställ mikrofonbrytaren (9) på kontrollenheten i headsetets kabel i ”OFF”-läget. Mikrofonens indikering (10) slocknar och mikrofonen är avaktiverad.

Mikrofonen arbetar med automatisk ljuddämpning för att ta bort omgivande ljud från ljudet från din röst. För optimal funktion bör mikrofonen placeras tätt intill munnen.

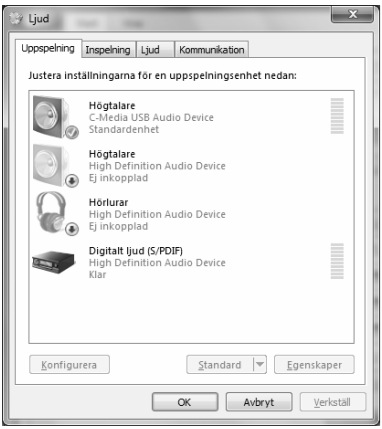
Mikrofoninställningar i operativsystemet

Kontrollera att headsetet är anslutet till din dator och att inga felmeddelanden visades under den automatiska installationsprocessen. Om detta inte är fallet, kopplar du bort headsetet från datorn och ansluter det sedan igen.

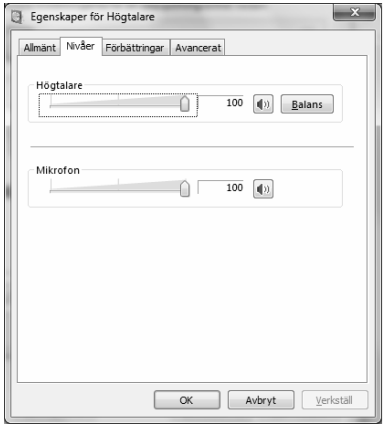
Gör enligt nedan för att kontrollera mikrofonens ljudinställningar i operativsystemet. Operativsystemen Microsoft® Windows Vista® och Windows® 7 behandlas som samma eftersom aktuella displayfönster är väldigt lika.

Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® 7

- Högerklicka på högtalarikonen i aktivitetsfältet (nedre högra hörnet på skärmen, nära klockan). En innehållsmeny visas. Vänsterklicka på **Uppspelningsenheter** i innehållsmenyn.



- I nästa fönster, vänsterklickar du på fliken **Uppspelning**.
- Dubbelklicka på **Högtalare, C-Media USB Audio Device**.



- Ett nytt fönster visas sedan, vilket visar egenskaperna i den valda menyn.
- Vänsterklicka på fliken **Nivåer**.
- Med **Mikrofon**ens skjutkontroll kan du nu ställa in om du vill höra din egen röst via mikrofonen, och hur högt.
- För att ställa in maximal mikrofonförstärkning, flyttar du **Mikrofon**ens skjutkontroll hela vägen åt höger.
- Klicka på **OK** för att bekräfta inställningen och stäng fönstret. Det föregående fönstret visas igen.

- Vänsterklicka på fliken **Inspelning**.
- Dubbelklicka på **Mikrofon, C-Media USB Audio Device.**

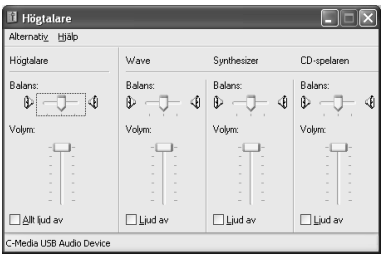
- Vänsterklicka på fliken **Anpassad**.
- I nästa fönster kan du koppla in eller från **AGC** (**Automatic Gain Control)**. Som standard är denna funktion redan aktiverad. Om den inte är aktiverad, aktiverar du den genom att klicka i AGC-kryssrutan.
- Klicka på **OK** för att bekräfta inställningen och stäng fönstret. Det föregående fönstret visas igen.
- Klicka en gång till på **OK** för att stänga även detta fönster.

Inställningarna är nu slutförda och mikrofonen är nu aktiverad med maximal känslighet.

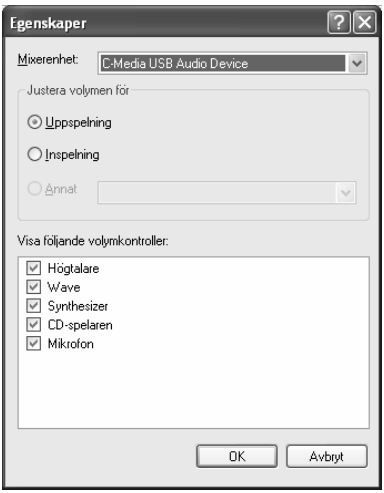
I vissa fall, speciellt vid användning av bärbara datorer med strömförsörjningsadapter, kan AGC (Automatic Gain Control) resultera i bakgrundsljud. För att minska bakgrundsljudet, kopplar du från AGC-funktionen igen.

Microsoft® Windows® XP

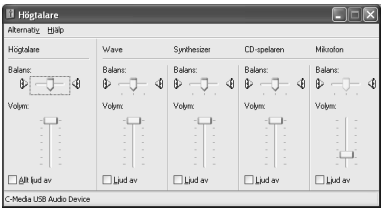
- Högerklicka på högtalarikonen i aktivitetsfältet (nedre högra hörnet på skärmen, nära klockan). En innehållsmeny visas. Vänsterklicka på **Öppna volymkontrollen** i innehållsmenyn.



- I fönstret som öppnas, klickar du på **Alternativ** och vänsterklicka sedan på **Egenskaper**.



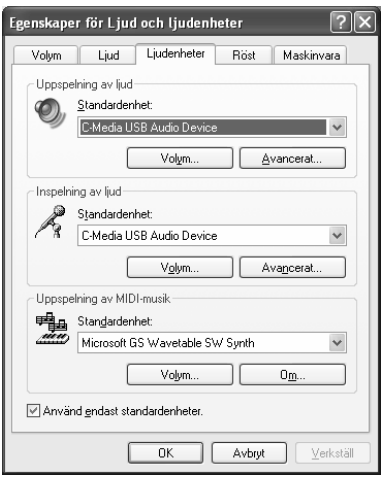
- Kontrollera att **Mixerenhet** är inställd på **C-Media USB Audio Device**. Alternativet för volymkontroll skall vara inställt på **Uppspelning**.
- I listan längst ner, aktiverar du **Mikrofon**-kryssrutan.
- Klicka sedan på **OK** för att stänga fönstret.



- Det föregående fönstret visas igen. Där finns nu en skjutkontroll för **mikrofonen** med vilken du kan ställa in den volym som du vill höra din egen röst via mikrofonen.
- Stäng detta fönster genom att klicka på **X** i övre högra hörnet.

Du kan även kontrollera om headsetet är inställt som standardenhet i operativsystemet.

- För att göra detta, högerklickar du igen på högtalarikonen i aktivitetsfältet. Vänsterklicka på **Justera ljudegenskaper.**



- I nästa fönster, vänsterklickar du på fliken **Ljudenheter.**
- Kontrollera att **C-Media USB Audio Device** visas under både **Uppspelning av ljud** och **Inspelning av ljud**. Välj, om nödvändigt, detta alternativ.
- Klicka på **OK** för att spara inställningarna. Fönstret stängs då.

Kontrollenheten

Baskontrollen

- Vrid baskontrollen (6) på kontrollenheten i riktning mot [**+**] för att öka basförstärkningen.
- Vrid baskontrollen (6) på kontrollenheten i riktning mot [–] för att minska basförstärkningen.

Kontrollen för 3D-surroundljud

- Vrid kontrollen för 3D-surroundljud (7) på kontrollenheten i riktning mot [**+**] för att öka 3D-surroundljudet.
- Vrid kontrollen för 3D-surroundljud (7) på kontrollenheten i riktning mot [–] för att minska 3D-surroundljudet.

Volymkontrollen

- Vrid volymkontrollen (8) på kontrollenheten i riktning mot [**+**] för att öka volymen.
- Vrid volymkontrollen (8) på kontrollenheten i riktning mot [–] för att minska volymen.

Bilaga

Tekniska specifikationer

Modell	Silvercrest HS-1000 spelheadset med virtuellt 3D-surroundljud
Hörlurar	
Öronsnäckor	Plast, med kuddar
Huvudband	Flexibelt, med kuddar
Högtalare	40 mm
Frekvensåtergivning	20 Hz - 15 kHz (vid -10 dB)
Maximal ljudnivå (i.a.w EN 50332-1)	95 dB +/- 3 dB
Mikrofon (kontakt) med skydd för omgivningsstörningar	
Känslighet	-51 dBV/Pa vid 1 kHz
Frekvensåtergivning	30 Hz - 16 kHz (vid -10 dB)
Impedans	~ 1,1 kΩ
Anslutningar och kontakter	1 x guldpläterad USB-kontakt 1 x 3,5-mm stereoljuduttag (för mikrofonens kontakt)
Manöverkontroller på kontrollenheten	Volymkontroll 3D-surroundkontroll Baskontroll Mikrofonbrytare
Kabellängd	ca. 180 cm (inkl. kontrollenhet)
Vikt	260 g
Mått (B x H x D)	20 x 18 x 8,5 cm

Garantiinformation

36 månaders garanti fr.o.m. köpdatum

Sweden

Viktig garantiinformation

SILVERCREST®

Bästa kund!
Tack så mycket för Ditt beslut att köpa en Silvercrest produkt.

Var god läs igenom bifogad dokumentation resp. online-hjälp noga innan Du börjar använda Din Silvercrest produkt. Om det skulle uppstå problem, som inte kan lösas på detta sätt, var god vänd Dig då till vår hotline.

Om en lösning via telefon inte är möjlig, kommer vår hotline utlösa den nödvändig service, detta innefattar gratis reparation av produktions- och materialfel.

Aktuell information och svar på de vanligaste frågorna hittar Du på Internet under: www.silvercrest.cc

Denna garanti gäller i Sverige.

Denna garanti påverkar inte dina lagliga rättigheter gentemot säljaren.

BT

36 month warranty

Hotline-nummer

08 - 585 369 28

(Var god håll serienumret i beredskap!)

Tillverkare:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Indledning

Tak, fordi du har valgt et SilverCrest-produkt.

Dette Silvercrest gaming-headset HS-1000 har en høj kvalitet, og det er beregnet til brug på en computer. Det er særligt velegnet til computerspil, hvor man skal kunne kontakte andre spillere. Takket være den fleksible og polstrede hovedbøjle er headsettet også rart at have på ved længere tids brug. Den virtuelle 3D-surround sound og ekstra baskontrol giver dig mulighed for at højne kvaliteten af den musik, der afspilles. Gaming-headsettet kan også bruges til IP-telefoni.

Indhold i pakken

Pak alle tingene ud af emballagen, og kontrollér, at der er alle de dele, der skal være.

A Headset med betjeningselementer integreret i ledningen
B Indstiks-mikrofon

Systemkrav

Mindstekravene til computeren og operativsystemet er:

- Computer med Intel® Pentium® III/AMD Athlon™-processor eller højere
- Microsoft® Windows® 7, Windows Vista® eller Windows® XP
- En ledig USB 2.0-port

Indholdsfortegnelse

Indledning 61
Indhold i pakken 61
Systemkrav 62
Vigtige sikkerhedsanvisninger 63
Risici i forbindelse med høje støjniveauer 63
Beregnet brug 64
Børn og handicappede personer 65
Forholdsregler ved ledningshåndtering 65
Reparation og vedligeholdelse 65
Copyright 66
Opbevaring af produktet, når det ikke anvendes 66
Konformitetsbemærkning 67
Bortskaffelse af gamle apparater 67
Komme i gang 68
Oversigt 68
Tilslutte headsettet første gang 69
Hovedtelefonerne 70
Mikrofonen 71
Mikrofonindstillinger på operativsystemet 72
Betjeningsenheden 77
Baskontrollen 77
3D-surround sound 77
Lydstyrke 77
Tillæg 78
Tekniske specifikationer 78
Garantioplysninger 79

Vigtige sikkerhedsanvisninger

Før du tager dette apparat i brug første gang, bedes du læse følgende bemærkninger og overholde alle advarsler, også selvom du i forvejen er fortrolig med at håndtere elektroniske apparater. Opbevar denne vejledning på et sikkert sted til fremtidig brug. Hvis du sælger eller videregiver dette apparat til andre, er det meget vigtigt, at denne vejledning vedlægges.

Dette ikon angiver vigtige oplysninger til sikker betjening af produktet og for brugerens sikkerhed.

Dette ikon angiver, at der findes yderligere oplysninger om emnet.

Risici i forbindelse med høje støjniveauer

Hovedtelefoner skal bruges med forsigtighed. Udsættelse for høje lydstyrker kan forårsage høreskader.

I henhold til sikkerhedsreglerne er det maksimalt tilladte støjniveau på 100 dB(A). Apparatet overholder til fulde disse lovmæssige krav.

Brug ikke hovedtelefonerne ved høj lydstyrke, da du ellers vil skade din hørelse og muligvis forstyrre andre mennesker. Selv om apparatet er designet på en måde, så det lader lyde ude fra slippe ind, så må lydstyrken aldrig indstilles så højt, at du ikke længere kan høre, hvad der sker omkring dig.

Beregnet brug

Dette gaming-headset HS-1000 er beregnet til brug på en computer. Takket være USB-stikket kan headsettet let tilsluttes til og bruges på forskellige computertyper. Ud over de polstrede hovedtelefoner til stereolyd har headsettet også en aftagelig mikrofon, og betjeningselementerne er integreret i ledningen.

Apparatet er ikke beregnet til brug på steder, hvor temperaturen eller luftfugtigheden er høj (f.eks. på badeværelser), og det skal holdes frit for støv. Anvendelsestemperatur og luftfugtighed: 5 °C – 40 °C, maks. 90% RH. I standardkonfigurationen er dette produkt ikke beregnet til brug ved livredning, redningsaktioner eller livsbevarende formål. Dette produkt er ikke beregnet til virksomheds- eller erhvervsmæssige anvendelser. Enhver anvendelse ud over det, der er nævnt ovenfor, er ikke i overensstemmelse med den beregnede brug.

Den medfølgende mikrofon er kun beregnet til brug sammen med dette gaming-headset HS-1000. Mikrofonen må ikke bruges sammen med andre produkter. Du må helle ikke tilslutte en anden mikrofon til mikrofonstikket på dette gaming-headset. Hvis den bruges til andre formål end det beregnede, eller hvis produktet åbnes, bortfalder garantien. Producenten er ikke ansvarlig for personskader eller interferens, der måtte opstå som resultat af ikke-overholdelse af ovenstående anvisninger.

Sørg altid for, at:

- der ikke er direkte varmekilder (f.eks. radiatorer), som kan påvirke apparatet
- apparatet ikke udsættes for direkte sollys eller kunstigt lys
- kontakt med opsprøjt, vanddryp og nedbrydende væsker undgås, og at apparatet aldrig betjenes i nærheden af vand; særlig må apparatet aldrig nedsænkes i væsker (placér ikke beholdere med væske, såsom vaser eller drikkevarer, i nærheden af apparatet)
- apparatet aldrig placeres umiddelbart i nærheden af magnetfelter (f.eks. højttalere)
- der ikke placeres brandkilder (f.eks. brændende stearinlys) på eller i nærheden af apparatet
- der ikke kommer fremmedlegemer ind i apparatet
- apparatet ikke udsættes for ekstreme temperaturudsving
- apparatet ikke udsættes for kraftige stødpåvirkninger eller vibrationer

Børn og handicappede personer

Lad ikke børn eller handicappede personer bruge elektriske apparater uden opsyn. De er måske ikke i stand til at forstå den mulige fare. Lad ikke børn komme i nærheden af emballagen, da den kan forårsage kvælning.

Forholdsregler ved ledningshåndtering

Tag alle ledninger ud ved at trække i stikket – træk aldrig i selve ledningen. Placér aldrig apparatet, møbler eller andre tunge ting oven på ledninger, og sørg for, at ledningerne ikke bliver klemt. Der må aldrig slås knuder på ledningen, og den må ikke bindes sammen med andre ledninger. Alle ledninger skal placeres således, at man ikke kommer til at falde over dem, og de må ikke være i vejen.

Reparation og vedligeholdelse

Apparatet skal repareres, hvis det på én eller anden måde er beskadiget, f.eks. hvis der er kommet væske ind i det, hvis det har været udsat for regn eller fugt, hvis det ikke fungerer normalt, eller hvis det er blevet tabt på gulvet. Hvis der bemærkes røg, underlige lyde eller mærkelige lugte, må apparatet ikke bruges, og det skal undersøges af autoriserede servicemedarbejdere. Kontakt et serviceværksted, hvis der er behov for reparation af apparatet. Huset og tilbehøret må aldrig åbnes. Brug kun en ren, tør klud til rengøring. Brug aldrig rengøringsmidler med nedbrydende effekt.

Copyright

Alt indhold i denne Brugervejledning er ejendomsretligt beskyttet, og det stilles til rådighed for læseren alene til informationsformål.

Kopiering af data og oplysninger uden forudgående, udtrykkelig, skriftlig godkendelse fra forfatteren, er strengt forbudt. Dette gælder også for enhver erhvervsmæssig anvendelse af indholdet og oplysningerne.

Al tekst og alle diagrammer var opdaterede på udgivelsestidspunktet. Indholdet kan ændres uden varsel.

Opbevaring af produktet, når det ikke anvendes

Hvis apparatet ikke skal bruges i længere tid, skal USB-kablet tages ud af computerens USB-port. Sørg for, at opbevaringstemperaturen ligger på mellem 5 °C – 40 °C. Fugtigheden må ikke overskride 90 % RH.

Konformitetsbemærkning

Dette apparat overholder de grundlæggende og øvrige relevante krav i EMC-direktivet 2004/108/EC. Den tilhørende konformitets-erklæring kan også findes i slutningen af denne Brugervejledning.

Bortskaffelse af gamle apparater

Apparater mærket med dette symbol er underlagt det europæiske Direktiv 2002/96/EC. Alle elektriske og elektroniske apparater skal bortskaffes særskilt fra husholdningsaffald på officielle genbrugspladser. Skån miljøet, og undgå farer for dit eget helbred ved at bortskaffe apparatet på korrekt vis.

Kontakt de kommunale myndigheder, genbrugsstationer eller den forretning, hvor du købte apparatet, for nærmere oplysninger om korrekt bortskaffelse.

Komme i gang

Oversigt

1 Hovedbøjle
2 Højre ørepude
3 Venstre ørepude
4 Mikrofonstik med mikrofonen tilsluttet
5 Forbindelseskabel
6 Baskontrol
7 3D-surround-soundkontrol
8 Lydstyrkekontrol
9 Mikrofonkontakt
10 Mikrofonens statuslampe

Tilslutte headsettet første gang

- Sørg for, at det program, du vil bruge (et spil, musikafspilning, telefoni osv.) endnu ikke er startet. Hvis programmet allerede er startet, skal det lukkes igen, før du tilslutter dit gaming-headset til computeren.
- Sæt USB-stikket fra gaming-headsettet ind i en ledig USB 2.0-port på din tændte computer. Den nødvendige driver installeres automatisk.
- Efter kort tid oplyser operativsystemet dig om, at den nye hardware nu er klar til brug. Gaming-headsettet er nu klar til brug.
- Start det program, du vil bruge (f.eks. musikafspilning), og kontrollér, om du kan høre lyden i gaming-headsettets ørepuder.
- Hvis du ikke længere vil bruge gaming-headsettet, og du i stedet vil bruge den højttaler, der tidligere blev brugt, skal du først lukke det program, du bruger. Derefter tages gaming-headsettets USB-stik ud af computerens USB-port. Så kan programmet startes igen.

Hvis gaming-headsettet tilsluttes eller frakobles fra computeren, mens programmet (et spil, musikafspilning, telefoni osv.) kører, kan det ikke udelukkes, at der kan opstå utilsigtede problemer. Det er ikke en fejl på gaming-headsettet eller computeren; det er blot en påvirkning af hardwarevalget i computerens hardwareindstillinger.

I tvivlstilfælde skal gaming-headsettets USB-stik tages ud af computeren, og computeren skal genstartes. Efter genstart vælges den tidligere hardwarekonfiguration automatisk.

Når gaming-headsettet tilsluttes til en computer første gang, installeres der en ny hardware-komponent til computerens afspilnings- og optagefunktioner. Alle applikationer med adgang til disse funktioner, vil nu automatisk bruge gaming-headsettet. Når gaming-headsettet efterfølgende kobles fra computeren igen, bruges den tidligere hardware igen til afspilnings- og optagefunktioner.
Du kan finde nye "C-Media USB Audio Device"-enheder under Kontrolpanel på dit operativsystem. Disse enheder kan vælges manuelt. Se dokumentationen til dit operativsystem for yderligere oplysninger.

Hovedtelefonerne

Sæt hovedtelefonerne på med ørepuden ”L” på venstre øre og ørepuden ”R” på højre øre. Det er vigtigt for lydkvaliteten og din komfort, at hovedtelefonerne er vendt korrekt.

Mikrofonen

Brug ikke de vedlagte mikrofon sammen med andre lydenheder end dette gaming-headset.

- Når du vil bruge mikrofonen (B), skal du tilslutte den til stikket (4) på gaming-headsettet.
- Tag hovedtelefonerne på, og placér mikrofonen foran munden.
- Sæt mikrofonkontakten (9) på den integrerede betjeningsenhed på ledningen over på ”ON”. Mikrofonens statuslys (10) tændes, og mikrofonen er aktiveret.
- Hvis du nu taler ind i mikrofonen, kan du høre din egen stemme i hovedtelefonerne. På grund af de mange forskellige typer af hardware og software til computere, der findes på markedet, kan din stemme måske lyde højere eller blødere. Justér om nødvendigt lydstyrken med lydstyrkeknappen (8), eller kontrollér indstillingerne på dit operativsystem (som beskrevet på de næste sider).
- Du kan til enhver tid slå mikrofonen fra. Mikrofonen slås fra ved at sætte mikrofonkontakten (9) på betjeningsenheden på ledningen på ”OFF”. Mikrofonens statuslys (10) slukkes, og mikrofonen er slået fra.

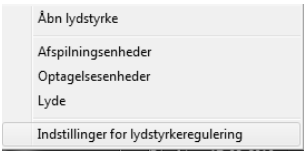
Mikrofonen anvender automatisk støjreduktion, så lyde i omgivelserne sorteres fra lyden af din stemme. For optimale resultater skal mikrofonen placeres helt tæt på munden.

Mikrofonindstillinger på operativsystemet

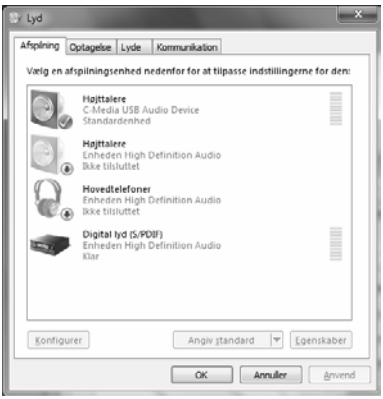
Sørg for, at gaming-headsettet er tilsluttet til din computer, og at der ikke vises nogle fejlmeddelelser under den automatiske installationsproces. Hvis det ikke er tilfældet, skal du frakoble gaming-headsettet og derefter tilslutte det igen.

Følg nedenstående anvisninger for at kontrollere mikrofonens lydindstillinger på operativsystemet. Operativsystemerne Microsoft® Windows Vista® og Windows® 7 beskrives under ét, da de relevante skærmbilleder er meget ens.

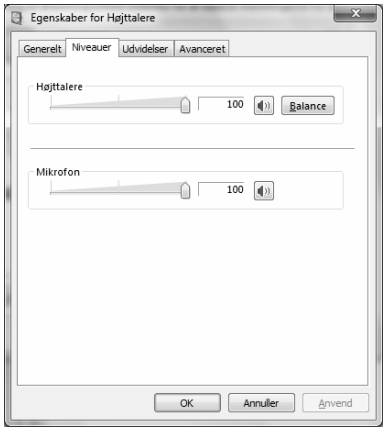
Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® 7



- Højreklik på højttalerikonet på opgavelinjen (nederst til højre på skærmen, ved siden af uret). Der vises en kontekstmenu. Venstreklik på **Aspilningsenheder** i kontekstmenuen.

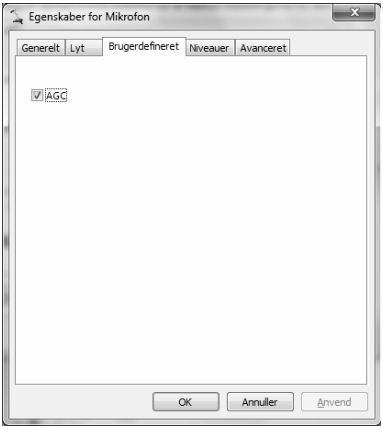


- I det næste vindue venstreklikkes på fanebladet **Afspilning**.
- Dobbeltklik på **Højttalere, C-media USB Audio Device**.



- Der vises et nyt vindue med egenskaberne for den valgte enhed.
- Venstreklik på fanebladet **Niveauer**.
- Ved hjælp af skyderen for **Mikrofon** kan du angive, om du vil høre din egen stemme via mikrofonen, og i så fald hvor højt.
- Lyden i mikrofonen forstærkes mest muligt, hvis skyderen for **Mikrofon** skubbes helt mod højre.
- Klik på **OK** for at bekræfte indstillingen og lukke vinduet. Det foregående vindue vises igen.

- Venstreklik på fanebladet **Optagelse**.
- Dobbeltklik på **Mikrofon, C-media USB Audio Device**.



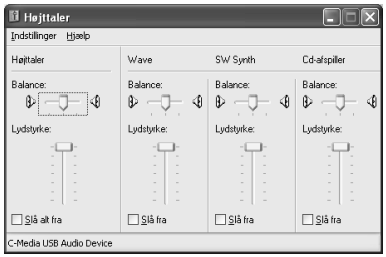
- Venstreklik på fanebladet **Brugerdefineret**.
- I det næste vindue kan du slå **Automatic Gain Control (AGC)** til eller fra. Som standard er denne funktion allerede aktiveret. Hvis den ikke er aktiveret, kan den slås til ved klik i afkrydsningsboksen.
- Klik på **OK** for at bekræfte indstillingen og lukke vinduet. Det foregående vindue vises igen.
- Klik på **OK** igen for også at lukke dette vindue.

Indstillingerne er nu fuldført, og mikrofonen fungerer nu med maksimal følsomhed.

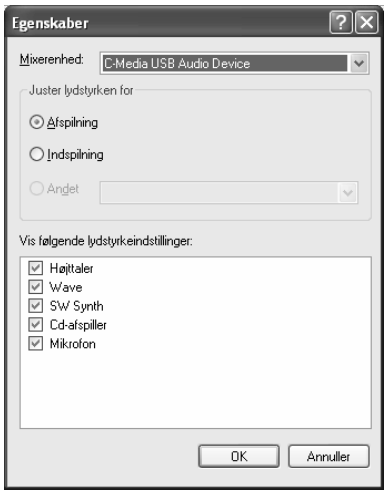
I visse tilfælde, særligt ved brug af notebooks med netstrømadapter, kan Automatic Gain Control (AGC) give baggrundsstøj. Baggrundsstøjen kan minimeres ved at slå AGC-funktionen fra igen.

Microsoft® Windows® XP

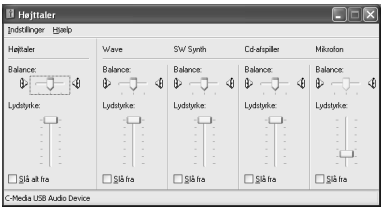
- Højreklik på højttalerikonet på opgavelinjen (nederst til højre på skærmen, ved siden af uret). Der vises en kontekstmenu. Venstreklik på **Åbn indstillinger for lydstyrke** i kontekstmenuen.



- I det vindue, der åbnes, klikkes på **Indstillinger** og derefter på **Egenskaber**.



- Sørg for, at **Mixerenhed** er indstillet til **C-Media USB Audio Device**. Lydstyrken skal indstilles til **Afspilning**.
- På listen forneden markeres afkrydsningsboksen **Mikrofon**.
- Klik derefter på **OK** for at lukke vinduet.



- Det foregående vindue vises igen. Nu vises der en ekstra skyder til **mikrofon**, som du kan bruge til at indstille den lydstyrke, som du vil bruge til at høre din egen stemme via mikrofonen.
- Luk dette vindue ved at klikke på krydset i øverste højre hjørne.

Du kan også kontrollere, om gaming-headsettet er angivet som standard-enhed på operativsystemet.

- Det gøres ved at højreklikke på højttalerikonet på opgavelinjen igen. Venstreklik på **Juster lydegenskaber**.

- I det næste vindue venstreklikkes på fanebladet **Lydenheder**.
- Sørg for, at **C-Media USB Audio Device** vises under både **Afspilning af lyd** og **Indspilning af lyd**. Om nødvendigt vælges den.
- Klik på **OK** for at gemme indstillingerne. Vinduet lukkes.

Betjeningsenheden

Baskontrollen

- Skru baskontrollen (6) på betjeningsenheden over mod [**+**] for at øge bassen.
- Skru baskontrollen (6) på betjeningsenheden over mod [**–**] for at mindske bassen.

3D-surround sound

- Skru 3D-surround sound-knappen (7) på betjeningsenheden over mod [**+**] for at øge 3D-surround sound-effekten.
- Skru 3D-surround sound-knappen (7) på betjeningsenheden over mod [**–**] for at mindske 3D-surround sound-effekten.

Lydstyrke

- Skru lydstyrkeknappen (8) på betjeningsenheden over mod [**+**] for at hæve lydstyrken.
- Skru lydstyrkeknappen (8) på betjeningsenheden over mod [**–**] for at sænke lydstyrken.

Tillæg

Tekniske specifikationer

Model	Silvercrest HS-1000 gaming-headset med virtuel 3D-surround sound
Hovedtelefoner	
Øretelefoner	Plastik, polstrede
Hovedbøjle	Fleksibel, polstret
Højttalere	40 mm
Frekvensrespons	20 Hz - 15 kHz (ved -10 dB)
Maksimal lydniveau (i.h.t. EN 50332-1)	95 dB +/- 3 dB
Mikrofon (indstiks) med undertrykkelse af omgivende lyde	
Følsomhed	-51 dB V/Pa ved 1 kHz
Frekvensrespons	30 Hz - 16 kHz (ved -10 dB)
Impedans	~ 1,1 kΩ
Han- og hunstik	1 stk. guldbelagt USB-stik 1 stk. 3,5 mm stereolydindgang (til indstiksmikrofonen)
Betjeningselementer på betjeningsenheden	Lydstyrkekontrol 3D-surround sound-knap Baskontrol Mikrofonkontakt
Ledningslængde	omkring 180 cm (inkl. betjeningsenhed)
Vægt	260 g
Mål (B x H x D)	20 x 18 x 8,5 cm

Garantioplysninger

36 måneders garanti fra købsdatoen

Denmark

Vigtige garantioplysninger

SILVERCREST®

Kære kunde.

Mange tak fordi du har købt et Silvercrest-produkt.

Før du tager dit Silvercrest-produkt i brug, skal du læse den vedlagte dokumentation og/eller online-hjælpen grundigt. Skulle du støde på problemer, som ikke kan løses ved at læse dokumentationen, skal du kontakte vores Hotline.

Hvis en telefonisk løsning ikke er mulig, vil vores hotline udløse den nødvendige service, dette omfatter gratis udbedring af produktions- og materialefejl.

For at se de seneste oplysninger og oftest stillede spørgsmål skal du besøge: www.silvercrest.cc

Denne garanti er gældende i Danmark.

Dine almindelige garantirettigheder over for forhandleren gælder ud over denne garanti og begrænses hermed ikke af den.

BT

36 month warranty

Telefonnummer til Hotline

38 - 322 953

(Sørg for at have dit serienummer klar!)

Producent:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Silvercrest entschieden haben.

Dieses hochwertige Silvercrest Gaming Headset HS-1000 ist für die Verwendung an einem Computer ausgeführt. Es ist besonders geeignet für PC-Spiele, in denen Sie mit anderen Mitspielern in Verbindung treten möchten. Durch das flexible und gepolsterte Kopfband ist das Gerät auch bei langem Einsatz angenehm zu tragen. Mit dem virtuellen 3D-Surround-Sound und der zusätzlichen Bassregelung können Sie die Musikwiedergabe aufwerten. Für Telefonie mit dem Computer lässt sich das Gaming Headset ebenso einsetzen.

Lieferumfang

Entnehmen Sie alle Teile der Verpackung und überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung.

A Kopfhörer mit Bedienteil im Anschlusskabel
B Steckbares Mikrofon

Systemvoraussetzungen

Die Mindestanforderungen an Computer und Betriebssystem sind:

- Computer mit Prozessor: Intel® Pentium® III, AMD Athlon™ oder höher
- Microsoft® Windows® 7, Windows Vista® oder Windows® XP
- verfügbarer USB 2.0-Anschluss

Inhalt

Einleitung 81
Lieferumfang 81
Systemvoraussetzungen 82
Wichtige Sicherheitshinweise 83
Gefahren durch Lärmbelästigung 83
Bestimmungsgemäßer Betrieb 84
Kinder und Personen mit Einschränkungen 85
Vorsicht beim Umgang mit Kabeln 85
Reparatur und Pflege 85
Urheberrecht 86
Lagerung bei Nichtbenutzung 86
Hinweis zur Konformität 87
Entsorgung von Altgeräten 87
Das Gaming Headset in Betrieb nehmen 88
Übersicht 88
Der erste Anschluss 89
Der Kopfhörer 90
Das Mikrofon 91
Mikrofoneinstellungen der Betriebssysteme 92
Das Bedienteil 97
Der Bassregler 97
Der 3D-Surround-Sound-Regler 97
Der Lautstärkeregler 97
Anhang 98
Technische Daten 98
Garantiehinweise 99

Wichtige Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus.

Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise für den sicheren Betrieb des Gerätes und zum Schutz des Anwenders.

Dieses Symbol kennzeichnet weitere informative Hinweise zum Thema.

Gefahren durch Lärmbelästigung

Vorsicht beim Verwenden des Kopfhörers. Längeres Hören kann bei voller Lautstärke zu Hörschäden des Benutzers führen.

Gesetze zur öffentlichen Gesundheitsvorsorge sehen eine Schalldruck-begrenzung auf max. 100 dB(A) vor. Das Gerät erfüllt in vollem Umfang diese gesetzlichen Anforderungen.

Betreiben Sie den Kopfhörer nicht mit hohen Lautstärken. Sie gefährden Ihr Gehör und stören eventuell Ihre Umgebung. Selbst wenn das Gerät so gestaltet ist, dass es die Wahrnehmung von Außengeräuschen gewährleistet, stellen Sie die Lautstärke nicht so hoch ein, dass Sie nicht mehr hören, was um Sie herum geschieht.

Bestimmungsgemäßer Betrieb

Das Gaming Headset HS-1000 ist für den Betrieb an einem Computer ausgeführt. Mit Hilfe des USB-Anschlusses lässt sich das Gerät an verschiedenen Computern durch einfaches Anstecken betreiben. Es verfügt neben den gepolsterten Ohrmuscheln für den Stereoton auch über ein abnehmbares Mikrofon und Bedienelemente im Anschlusskabel.

Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer) oder übermäßigem Staubaufkommen ausgelegt. Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit: 5 °C bis 40 °C, max. 90% rel. Feuchte. Dieses Gerät ist standardmäßig nicht für die Verwendung in medizinischen, lebensrettenden oder lebenserhaltenden Anwendungen vorgesehen. Dieses Gerät ist nicht für den Betrieb in einem Unternehmen bzw. den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß.

Das mitgelieferte Mikrofon ist nur für dieses Gaming Headset HS-1000 ausgeführt. Das Mikrofon darf an keinem anderen Gerät eingesetzt werden. Verwenden Sie auch kein anderes Mikrofon an der Mikrofonbuchse dieses Gaming Headsets. Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder bei Öffnung des Gerätes erlischt der Garantieanspruch. Aus hieraus resultierenden Schäden oder Störungen ist jegliche Haftung seitens des Herstellers ausgeschlossen.

Achten Sie darauf, dass:

- keine direkten Wärmequellen (z.B. Heizungen) auf das Gerät wirken;
- kein direktes Sonnenlicht oder Kunstlicht auf das Gerät trifft;
- der Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser und aggressiven Flüssigkeiten vermieden wird und das Gerät nicht in der Nähe von Wasser betrieben wird, insbesondere darf das Gerät niemals untergetaucht werden (stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen oder Getränke auf oder neben das Gerät);
- das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z.B. Lautsprechern) steht;
- keine offenen Brandquellen (z.B. brennende Kerzen) auf oder neben dem Gerät stehen;
- keine Fremdkörper eindringen;
- das Gerät keinen starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wird;

- das Gerät keinen übermäßigen Erschütterungen und Vibrationen ausgesetzt wird;

Kinder und Personen mit Einschränkungen

Lassen Sie Kinder oder Personen mit Einschränkungen niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Diese Personengruppen können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Vorsicht beim Umgang mit Kabeln

Fassen Sie alle Kabel immer am Stecker und ziehen Sie nicht am Kabel selbst. Stellen Sie weder das Gerät, Möbelstücke oder andere schwere Gegenstände auf die Kabel und achten Sie darauf, dass diese nicht geknickt werden. Machen Sie niemals einen Knoten in ein Kabel und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Alle Kabel sollten so gelegt werden, dass niemand darauf tritt oder behindert wird.

Reparatur und Pflege

Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Innere des Gehäuses gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde oder wenn es nicht einwandfrei funktioniert oder heruntergefallen ist. Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, darf das Gerät nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde. Lassen Sie alle Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes oder des Zubehörs. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch, niemals mit aggressiven Flüssigkeiten.

Urheberrecht

Alle Inhalte dieser Bedienungsanleitung unterliegen dem Urheberrecht und werden dem Leser ausschließlich als Informationsquelle bereit gestellt.

Jegliches Kopieren oder Vervielfältigen von Daten und Informationen ist ohne ausdrückliche und schriftliche Genehmigung durch den Autor verboten. Dies betrifft auch die gewerbliche Nutzung der Inhalte und Daten.

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Lagerung bei Nichtbenutzung

Wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht einsetzen möchten, entfernen Sie den USB-Stecker vom USB-Port Ihres Computers. Achten Sie darauf, dass die Lagertemperatur im Bereich zwischen 5 °C und 40 °C bleibt. Die Luftfeuchtigkeit darf 90% rel. Feuchte nicht überschreiten.

Hinweis zur Konformität

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EC. Die dazugehörige Konformitätserklärung finden Sie am Ende dieser Anleitung.

Entsorgung von Altgeräten

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2002/96/EC. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung Ihrer persönlichen Gesundheit.

Weitere Informationen zur vorschriftsgemäßen Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.

Das Gaming Headset in Betrieb nehmen

Übersicht

1 Kopfband
2 Rechtes Ohrpolster
3 Linkes Ohrpolster
4 Mikrofonbuchse mit eingestecktem Mikrofon
5 Anschlusskabel
6 Bassregler
7 3D-Surround-Sound-Regler
8 Lautstärkeregler
9 Mikrofonschalter
10 Mikrofon-Kontrollleuchte

Der erste Anschluss

- Stellen Sie sicher, dass die gewünschte Anwendung (Spiel, Musikwiedergabe, Telefonie, o.ä.) noch nicht gestartet wurde. Anderenfalls beenden Sie die Anwendung, bevor Sie das Gaming Headset mit Ihrem Computer verbinden.
- Stecken Sie den USB-Stecker des Gaming Headsets in eine freie USB 2.0-Buchse Ihres eingeschalteten Computers. Der erforderliche Treiber für den Betrieb installiert sich automatisch.
- Nach kurzer Zeit meldet das Betriebssystem mit einer Bildschirmanzeige, dass die neue Hardware verwendet werden kann. Das Gaming Headset ist jetzt betriebsbereit.
- Starten Sie die gewünschte Anwendung (z. B. Musikwiedergabe) und prüfen Sie, ob der Ton aus den Ohrmuscheln des Gaming Headsets schallt.
- Wenn Sie das Gaming Headset nicht mehr einsetzen möchten und stattdessen wieder die vorhergehenden Lautsprecher verwenden möchten, beenden Sie erst die Anwendung. Ziehen Sie dann den USB-Stecker des Gaming Headsets aus der USB-Buchse des Computers. Starten Sie die Anwendung dann neu.

Wenn während einer laufenden Anwendung (Spiel, Musikwiedergabe, Telefonie, o.ä.) das Gaming Headset angeschlossen oder entfernt wird, sind ungewünschte Funktionen nicht auszuschließen. Dies bedeutet keinen Defekt des Gaming Headsets oder des Computers, sondern betrifft nur die Auswahl der Hardware in den Hardwareeinstellungen des Computers.

In unklaren Situationen ziehen Sie den USB-Stecker des Gaming Headsets aus der USB-Buchse des Computers und starten dann den Computer neu. Nach dem Neustart ist automatisch die vorhergehende Hardwarekonfiguration ausgewählt.

Wenn das Gaming Headset erstmals an einen Computer angesteckt wird, installiert es eine neue Hardware für Wiedergabe- und Aufnahmefunktionen des Computers. Alle Anwendungen, die darauf zugreifen, verwenden automatisch das Gaming Headset. Wenn Sie den USB-Stecker des Gaming Headsets wieder vom Computer trennen, wird wieder die vorhergehende Hardware für die Wiedergabe- und Aufnahmefunktionen verwendet.
Die neuen Einträge „C-Media USB Audio Device“ finden Sie in der Systemsteuerung des Betriebssystems. Diese können auch manuell ausgewählt werden. Informieren Sie sich dazu anhand der Dokumentation Ihres Betriebssystems.

Der Kopfhörer

Setzen Sie den Kopfhörer auf, sodass die Ohrmuschel mit der Markierung „L“ über Ihrem linken Ohr ist und die Ohrmuschel mit der Markierung „R“ über Ihrem rechten Ohr ist. Der richtige Sitz des Kopfhörers ist nicht nur für den Ton wichtig, sondern auch für einen angenehmen Tragekomfort.

Das Mikrofon

Verwenden Sie das mitgelieferte steckbare Mikrofon an keinem anderen Audiogerät, als an diesem Gaming Headset.

- Bei Bedarf stecken Sie das mitgelieferte Mikrofon (B) in die Mikrofonbuchse (4) des Gaming Headsets.
- Setzen Sie den Kopfhörer auf und positionieren Sie das Mikrofon vor Ihren Mund.
- Schalten Sie den Mikrofonschalter (9) am Bedienteil des Anschlusskabels auf die Stellung „ON“. Die Mikrofon-Kontrollleuchte (10) leuchtet und das Mikrofon ist aktiviert.
- Wenn Sie nun in das Mikrofon sprechen, hören Sie Ihre eigene Stimme aus den Ohrmuscheln. Durch die Vielzahl unterschiedlicher Hard- und Software der am Markt befindlichen Computer kann die eigene Stimme lauter bzw. leiser empfunden werden. Gegebenenfalls korrigieren Sie die Lautstärke mit Hilfe des Lautstärkereglers (8) oder prüfen Sie die Einstellungen Ihres Betriebssystems (siehe folgende Seiten).
- Sie können das Mikrofon jederzeit deaktivieren. Schieben Sie dazu den Mikrofonschalter (9) am Bedienteil des Anschlusskabels auf die Stellung „OFF“. Die Mikrofon-Kontrollleuchte (10) erlischt und das Mikrofon ist deaktiviert.

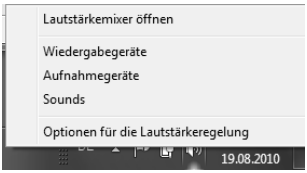
Das Mikrofon arbeitet mit einer automatischen Geräuschunterdrückung, um die Umgebungsgeräusche von Ihrer Stimme klar zu trennen. Für eine optimale Funktion des Gerätes sollte das Mikrofon sehr nah an den Mund herangeführt werden.

Mikrofoneinstellungen der Betriebssysteme

Stellen Sie sicher, dass das Gaming Headset mit Ihrem Computer verbunden ist und während der automatischen Installation keine Fehlermeldungen angezeigt wurden. Anderenfalls trennen Sie das Gaming Headset von Ihrem Computer und verbinden es dann erneut.

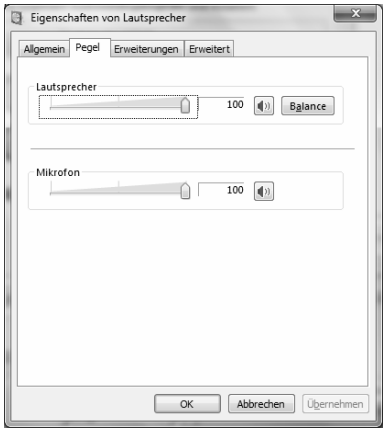
Um die Klangeinstellungen des Mikrofons im Betriebssystem zu prüfen, gehen Sie wie folgt vor. Die Betriebssysteme Microsoft® Windows Vista® und Windows® 7 sind zusammengefasst, da die Bildschirmanzeigen sehr ähnlich sind.

Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® 7



- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol in der Taskleiste (unten rechts neben der Uhr). Es erscheint ein Kontextmenü. Wählen Sie den Eintrag **Wiedergabegeräte** mit einem Linksklick aus.

- Wählen Sie im folgenden Fenster die Registerkarte **Wiedergabe** durch Linksklick aus.
- Führen Sie einen Doppelklick auf den Eintrag **Lautsprecher, C-Media USB Audio Device** aus.



- Es erscheint ein weiteres Fenster, das die Eigenschaften des gewählten Eintrags anzeigt.
- Wählen Sie die Registerkarte **Pegel** durch Linksklick aus.
- Mit dem Regler **Mikrofon** können Sie nun einstellen ob oder wie laut Sie sich selber über das Mikrofon hören wollen.
- Schieben Sie den Regler **Mikrofon** ganz nach rechts, um die größtmögliche Mikrofonverstärkung einzustellen.
- Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellung zu bestätigen und das Fenster zu schließen. Das vorhergehende Fenster ist wieder sichtbar.

- Wählen Sie die Registerkarte **Aufnahme** durch Linksklick aus.
- Führen Sie einen Doppelklick auf den Eintrag **Mikrofon, C-Media USB Audio Device** aus.

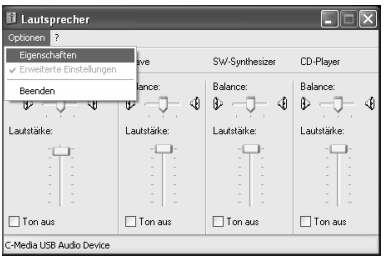
- Wählen Sie die Registerkarte **Benutzerdefiniert** durch Linksklick aus.
- Im folgenden Fenster können Sie die **Mikrofonverstärkung (AGC)** ein- oder ausschalten. Standardmäßig ist die Funktion bereits aktiviert. Anderenfalls schalten Sie die Mikrofonverstärkung ein, indem Sie ein Häkchen in das Kontrollkästchen setzen.
- Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellung zu bestätigen und das Fenster zu schließen. Das vorhergehende Fenster ist wieder sichtbar.
- Klicken Sie erneut auf **OK**, um auch dieses Fenster zu schließen.

Die Einstellungen sind damit abgeschlossen und das Mikrofon funktioniert mit der maximalen Empfindlichkeit.

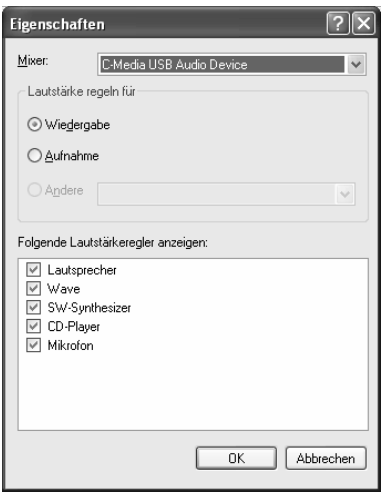
In manchen Fällen, insbesondere bei Notebooks mit Netzteilbetrieb, kann die Mikrofonverstärkung (AGC) zu Störgeräuschen führen. Um die Störgeräusche zu minimieren, schalten Sie die Mikrofonverstärkung wieder aus.

Microsoft® Windows® XP

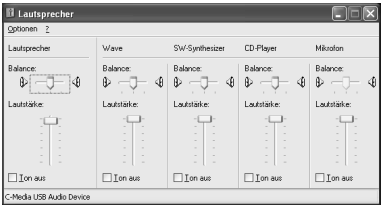
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol in der Taskleiste (unten rechts neben der Uhr). Es erscheint ein Kontextmenü. Wählen Sie den Eintrag **Lautstärkeregelung öffnen** mit einem Linksklick aus.



- Klicken Sie im folgenden Fenster auf **Optionen** und wählen dann **Eigenschaften** mit Linksklick aus.



- Stellen Sie sicher, dass die Auswahl **Mixer** auf **C-Media USB Audio Device** eingestellt ist. Die Option für die Lautstärkeregelung sollte auf **Wiedergabe** eingestellt sein.
- In der unten aufgeführten Liste setzen Sie ein Häkchen in das Kontrollkästchen vor **Mikrofon**.
- Klicken Sie auf **OK**, das Fenster schließt sich.



- Das vorhergehende Fenster ist wieder im Vordergrund. Darin ist jetzt ein weiterer Regler mit dem Namen **Mikrofon** aufgeführt. Damit können Sie die Lautstärke mit der Sie sich selber über das Mikrofon hören nach Bedarf einstellen.
- Schließen Sie das Fenster mit der Schaltfläche **X** in der rechten oberen Ecke.

Sie können außerdem prüfen, ob das Gaming Headset als Standardgerät im Betriebssystem eingetragen ist.

- Klicken Sie dazu erneut mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol in der Taskleiste. Wählen Sie den unteren Eintrag **Audioeigenschaften einstellen** mit einem Linksklick aus.

- Im nächsten Fenster wählen Sie die Registerkarte **Audio** mit einem Linksklick aus.
- Stellen Sie sicher, das unter **Wiedergabe** und unter **Aufnahme** der Eintrag **C-Media USB Audio Device** angezeigt wird. Bei Bedarf wählen Sie den Eintrag aus.
- Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Das Fenster schließt sich.

Das Bedienteil

Der Bassregler

- Drehen Sie den Bassregler (6) des Bedienteils in Richtung [**+**], um die Bassverstärkung anzuheben.
- Drehen Sie den Bassregler (6) des Bedienteils in Richtung [**–**], um die Bassverstärkung abzusenken.

Der 3D-Surround-Sound-Regler

- Drehen Sie den 3D-Surround-Sound-Regler (7) des Bedienteils in Richtung [**+**], um den 3D-Surround-Sound anzuheben.
- Drehen Sie den 3D-Surround-Sound-Regler (7) des Bedienteils in Richtung [**–**],um den 3D-Surround-Sound abzusenken.

Der Lautstärkeregler

- Drehen Sie den Lautstärkeregler (8) des Bedienteils in Richtung [**+**], um die Lautstärke anzuheben.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler (8) des Bedienteils in Richtung [**–**], um die Lautstärke abzusenken.

Anhang

Technische Daten

Modell	Gaming Kopfhörer mit virtuellem 3D-Surround-Sound Silvercrest HS-1000
Kopfhörer	
Ohrhörer	Kunststoff, gepolstert
Kopfband	flexibel gepolstert
Lautsprecher	40 mm
Übertragungsbereich	20 Hz – 15 kHz (bei -10 dB)
Maximaler Schalldruckpegel (nach EN 50332-1)	95 dB +/- 3 dB
Mikrofon mit Umgebungsgeräusche-Unterdrückung (steckbar)	
Empfindlichkeit	-51 dBV / Pa, bei 1 kHz
Übertragungsbereich	30 Hz - 16 kHz (bei -10 dB)
Impedanz	~ 1,1 kΩ
Anschlüsse	1 x vergoldeter USB-Anschluss 1 x Stereo Audio In 3,5mm Klinke (für das steckbare Mikrofon)
Bedienelemente am Bedienteil	Lautstärkeregler 3D-Surround-Sound-Regler Bassregler Schalter für Mikrofon
Kabellänge	ca. 180 cm (incl. Bedienteil)
Gewicht	260 g
Abmessungen (B x H x T)	20 x 18 x 8,5 cm

Garantiehinweise

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Germany

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST®

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Diese Garantie gilt in Deutschland

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

BT

36 month warranty

Hotline-Nummer

01805 - 04 33 11

(Bitte halten Sie Ihre IAN– und Seriennummer bereit!)

0,14 €/Min., Festnetz der T-COM/ Mobilfunkhöchstpreis 0,42 €/Min.

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Austria

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST®

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Diese Garantie gilt in Österreich.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

BT

36 month warranty

Hotline-Nummer

01 - 79 57 60 09

(Bitte halten Sie Ihre IAN– und Seriennummer bereit!)

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Switzerland

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST®

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Diese Garantie gilt in der Schweiz.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

BT

36 month warranty

Hotline-Nummer

0041- (0) 44 - 511 82 91

(Bitte halten Sie Ihre IAN– und Seriennummer bereit!)

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

EC Declaration of Conformity

Address:	Targa GmbH Lange Wende 41 59494 Soest, Germany
Product:	Gaming Headset
Model:	HS1000

The product complies with the requirements of the following European directives:

2004/108/EC	Electromagnetic Compatibility

Compliance was proved by the application of the following standards:

EMC:	EN 55022: 2006 +A1: 2007 class B EN 55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
Year of first marking:	2010

Soest, 22nd of July 2010

Matthias Klauke, Managing Director

TARGA GmbH
Lange Wende 41
D-59494 Soest
www.silvercrest.cc

Mat-No: 1578763